



МАСТИКИ
И СТРОИТЕЛЬНАЯ
ХИМИЯ

2024

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.
WWW.TN.RU

КАТАЛОГ



ТЕХНОНИКОЛЬ
МОЛТАЖНАЯ ПЕНА



Содержание

Гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ	5
Материалы для подготовки оснований	6
Кровельные и гидроизоляционные материалы	12
Гидроизоляция внутренних помещений	17
Мастики защитные	19
Мастики приклеивающие	21
Гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER	25
Герметизация	33
Герметики для межпанельных швов	34
Герметики ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER	37
Клеи ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER	45
Монтажные пены ТЕХНОНИКОЛЬ	49
Монтажные пены ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER	65
Эмали алкидные аэрозольные ТЕХНОНИКОЛЬ	75

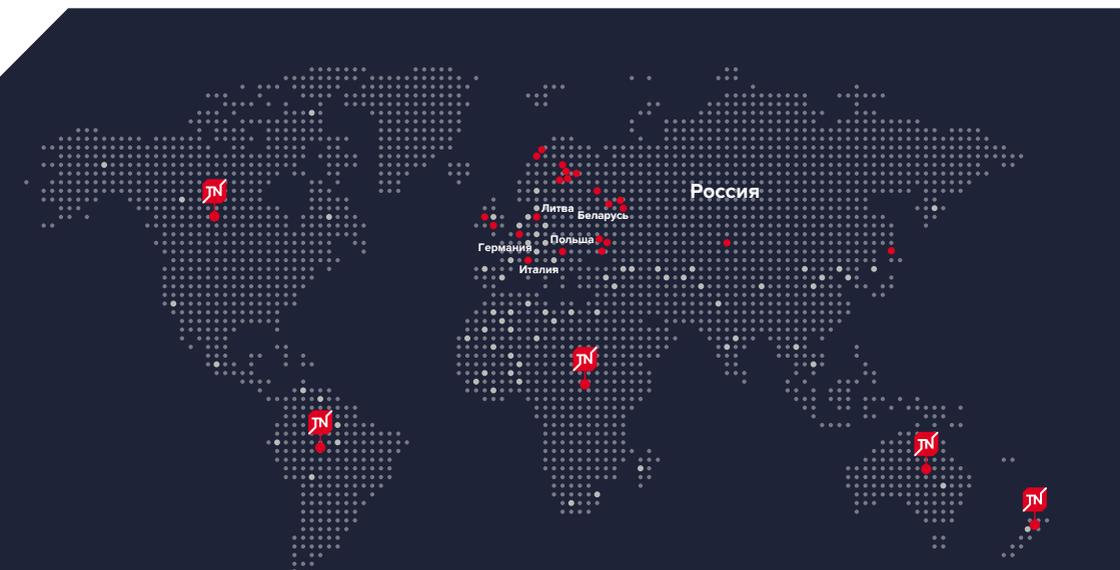
О Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ — ведущий международный производитель надежных и эффективных строительных материалов и систем.

Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе разработки собственных Научных центров и передовой мировой опыт.

Производственная компания ТЕХНОНИКОЛЬ, возглавляемая Сергеем Колесниковым, — это 70 производственных площадок, 21 Учебный центр. В 10 Научных центрах, укомплектованных высокотехнологичным оборудованием и квалифицированным персоналом, ведется регулярная разработка и внедрение новых продуктов и решений для строительной отрасли.

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ регулярно занимается созданием новых строительных материалов, модернизацией существующих технологий. Научные исследования и внедрение передовых технологий позволяют компании ТЕХНОНИКОЛЬ каждый год выводить на рынок несколько новых продуктов.



70

заводов

5

стран мира

118

стран поставок

Битумные мастики – это:

- надежная защита от влаги;
- высокая эластичность;
- хорошая адгезия к основанию;
- бесшовность покрытия, что исключает возникновение протечек через некоторое время;
- простота применения: с гидроизоляцией может справиться непрофессионал;
- долговечность покрытия;
- устойчивость к воздействию агрессивных и химических сред;
- ремонтпригодность;
- безопасность в работе: для устройства мастичной гидроизоляции не требуются газовые горелки и другое опасное оборудование, использование которого может привести к ожогам и травмам.

Монтажные пены – это:

- отличные показатели тепло-звукоизоляции;
- высокая адгезия к различным поверхностям;
- однородная, мелкопористая структура пены на срезе;
- высокая эластичность.

Герметики – это:

- надежная защита от влаги;
- высокая эластичность;
- легкость в применении;
- стойкость УФ;
- стойкость к образованию плесени;
- хорошая адгезия с разными материалами.

Эмали аэрозольные – это:

- равномерное, атмосферостойкое и долговечное покрытие;
- универсальное решение для окраски различных поверхностей;
- широкая цветовая палитра, соответствующая стандарту RAL;
- высокая укрывистость и насыщенность цвета.





Гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ

Подготовка основания

Качественная подготовка основания — необходимое условие для максимальной адгезии гидроизоляции. Компания ТЕХНОНИКОЛЬ предлагает полную линейку праймеров, предназначенных для различного вида выполняемых работ и всех типов оснований.

Основные функции праймеров при проведении работ по гидроизоляции

- Праймер повышает адгезию кровельного или гидроизоляционного материала к основанию. Обработка поверхности праймером перед укладкой гидроизоляционного материала за счет качественного обеспыливания поверхности, повышает адгезию, что является обязательным требованием для проведения дальнейших работ по устройству битумной гидроизоляции.
- Праймер дополнительно укрепляет основание. Нанесенный на основание праймер связывает пыль, мелкие частицы, заполняет поры и мелкие трещины, делая основание более прочным.
- Праймер увеличивает скорость работ. Праймирование основания смачивает поверхность, что увеличивает скорость работ при наплавлении кровельного материала.
- Выбор праймера зависит от вида выполняемых работ и типа основания.

Порядок проведения работ

1. Поверхность очистить от пыли, грязи, масел, жира, цементного молочка и других частиц, препятствующих сцеплению материала с основанием, удалить все острые и выпирающие элементы — углы и кромки.
2. Перед нанесением необходимо перемешать праймер до получения однородной массы.
3. Праймер наносится на основание меховыми валиками или кистями. Использование мехового валика существенно повышает скорость выполнения работ и обеспечивает равномерное нанесение праймера на основание.
4. Время высыхания праймера — от 15 минут до 12 часов в зависимости от типа праймера, температуры окружающего воздуха и влажности. Праймер считается высохшим, если при проверке его поверхность не оставляет следов битума.



Исключение праймирования из подготовительных работ по устройству битумной гидроизоляции сэкономит вам не более 1,5 % от общей сметы на материалы и существенно уменьшит срок службы готового покрытия, а также значительно снизит качество выполненных работ и будет являться нарушением существующих строительных правил.



1.



2.



3.



4.

Праймер № 01 ТЕХНОНИКОЛЬ

Битумный

Классический битумный праймер для подготовки оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов, а также битумных мастик. Поставляется готовым к применению.



ПРОСТАТА
ПРИМЕНЕНИЯ



ВСЕСЕЗОННОСТЬ



ГОТОВ
К ПРИМЕНЕНИЮ

Описание материала

Праймер представляет собой раствор высококачественных нефтяных битумов с температурой размягчения не ниже 70 °С в специально подобранных органических растворителях. Обладает высокой смачивающей, проникающей способностью и малым временем высыхания. Готовый праймер сразу наносится на основание, что дает дополнительное удобство и повышает скорость выполнения работ.

Назначение материала

Подготовка (огрунтовка) оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся обмазочных кровельных и гидроизоляционных материалов.

Способ применения

Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 рекомендуется наносить на обрабатываемую поверхность меховыми валиками или кистями. При таком нанесении праймер втирается в поверхность, насыщает и скрепляет ее, обеспечивая прочное сцепление гидроизоляционного покрытия с основанием.



ТУ 5775-011-17925162-2003

Физико-механические характеристики

Время высыхания нанесенного слоя при 20 °С, ч, не более	12
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	45–55
Температура размягчения, °С, не ниже	70
Условная вязкость, с, в пределах	15–40

Расход

0,20...0,30 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от –20 до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Упаковка

Ведро 8 и 16 кг.

Праймер № 01 ТЕХНОНИКОЛЬ

Битумный концентрат

Классический битумный праймер для подготовки оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов а также битумных мастик. Поставляется в концентрированном виде.



ПРОСТАТА
ПРИМЕНЕНИЯ



ЭКОНОМИЧНЫЙ



ВСЕСЕЗОННОСТЬ

Описание материала

Праймер представляет собой раствор высококачественных нефтяных битумов с температурой размягчения не ниже 70 °С в специально подобранных органических растворителях. Обладает высокой смачивающей, проникающей способностью и малым временем высыхания.

Назначение

Подготовка (огрунтовка) оснований перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся обмазочных кровельных и гидроизоляционных материалов.

Способ применения

Концентрированный праймер перед началом работ необходимо разбавить растворителем. Допускается использование керосина, бензина, уайт-спирита. Разбавление праймера битумного осуществляется в соотношении по массе 1:1–1:1,5.

Праймер рекомендуется наносить на обрабатываемую поверхность меховыми валиками или кистями. При таком нанесении праймер втирается в поверхность, насыщает и скрепляет ее, обеспечивая прочное сцепление гидроизоляционного покрытия с основанием.



ТУ 5775-011-17925162-2003

Физико-механические характеристики

Время высыхания нанесенного слоя при 20 °С, ч, не более	12
Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах	60–65
Температура размягчения, °С, не ниже	70
Условная вязкость, с, в пределах	10–30

Расход после разбавления

0,25...0,35 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от –20 до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Упаковка

Ведро 18 кг.

Праймер № 03 ТЕХНОНИКОЛЬ

Битумно-полимерный

Битумный праймер с добавлением полимера. Применяется на металлических, бетонных основаниях мостовых сооружений перед укладкой гидроизоляционных материалов. Также может применяться на кровлях.



ПРОСТАТА
ПРИМЕНЕНИЯ



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ РАБОТ



ГОТОВ
К ПРИМЕНЕНИЮ

Описание материала

Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 03 состоит из раствора нефтяного битума, полимеров и адгезионных добавок в органических растворителях. Материал обладает малым временем высыхания и надежно защищает металлическую поверхность от коррозии перед укладкой гидроизоляционного слоя. После укладки гидроизоляции увеличивает прочность сцепления наплавляемого материала с основанием.

Назначение материала

Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 03 применяется для обработки поверхностей пролетных строений мостовых сооружений перед укладкой гидроизоляционных материалов, огрунтовки цементно-песчаных, бетонных и других поверхностей перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов.

Способ применения

Праймер наносится кистями, меховыми валиками.



ТУ 5775-042-17925162-2006

Физико-механические характеристики

Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	25–30
Условная вязкость, с, не ниже	10–30
Время высыхания нанесенного слоя при 20 °С, мин., не более	15

Расход

0,20...0,30 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от –20 до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Упаковка

Ведро 16 кг.

Праймер № 08 ТЕХНОНИКОЛЬ

Полимерный Быстросохнущий

Праймер представляет собой однокомпонентную композицию на основе полимеров и модифицирующих.



ВСЕСЕЗОННОСТЬ



БЫСТРОСОХНУЩИЙ



ВЫСОКОПРОЧНЫЙ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Описание материала

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий представляет собой прозрачный, текучий однородный раствор от светло- до темно-коричневого цвета из полимеров и модифицирующих добавок. Продукция обладает высокой прочностью сцепления с различными основаниями благодаря высокой проникающей способности, а также малым временем высыхания и щелочестойкостью.

Назначение

Применяется для подготовки (огрунтовке) оснований (асфальтовых, бетонных, металлических, АЦЛ, ЦСП и прочих) для обеспыливания поверхности, а также увеличения прочности сцепления:

- перед заливкой герметиков в швы (на основе битума, полиуретана);
- перед монтажом автодорожных стыковочных лент;
- перед наплавлением кровельных или гидроизоляционных битумных материалов (особенно эффективен при работе с АПП модифицированными материалами);
- перед приклейкой полимерных мембран, укладываемых методом сплошной или частичной приклейки.

Способ применения

Перед применением перемешать и нанести равномерным слоем на поверхность с помощью кисти, валика или подходящего распылителя. Диапазон температур применения от -20 до $+40^{\circ}\text{C}$. При температуре ниже $+5^{\circ}\text{C}$ выдержать в теплом помещении не менее 24 часов.



ТУ 20.30.12-130-72746455-2020

Физико-механические характеристики

Время высыхания, мин, не более	15
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	28
Плотность, г/см ³ , в пределах	0,78–0,84
Условная вязкость, с, в пределах	15–30
Стойкость к щелочам	стойко

Расход

При ручном нанесении от 0,10 до 0,35 кг/м², в зависимости от впитывающей способности основания, расход при огрунтовке швов перед заливкой герметиков принимается как 3% от массы герметика.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 до $+30^{\circ}\text{C}$. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Упаковка

Ведро 7 и 14 кг.

Праймер № 04 ТЕХНОНИКОЛЬ

Битумный

Битумный праймер является водной эмульсией нефтяного битума, модифицированного технологическими добавками.



БЕЗОПАСНОСТЬ
В РАБОТЕ



НА ВОДНОЙ
ОСНОВЕ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И ВНЕШНИХ РАБОТ



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ РАБОТЫ



ЭКОЛОГИЧНЫЙ



ЭКОНОМИЧНЫЙ

Описание материала

Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ № 04 – это готовый к применению материал, являющийся водной эмульсией нефтяного битума, модифицированного технологическими добавками. Не содержит растворителей.

Назначение материала

Предназначен для:

- проведения подготовительных работ как внутри так и снаружи помещений;
- для огрунтовки цементно-песчаных, бетонных и других поверхностей перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов;
- для обеспечения прочного сцепления гидроизоляционного покрытия с основанием.

Способ применения

Согласно инструкции, приведенной на этикетке. Диапазон температур применения от 0 до +40 °С.

Температура продукции перед нанесением должна быть не ниже 0 °С.



ТУ 5775-006-72746455-2007

Физико-механические характеристики

Содержание битума с эмульгатором, % в пределах 25–40

Условная вязкость при (20,0±0,5) °С, с в пределах 5–30

Время высыхания при 20 °С, ч, не более 1

Расход

0,10...0,25 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от +5 до +35 °С. Продукт морозостойкий, допускается снижение температуры праймера до –5 °С на срок не более трех суток. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Меры безопасности

Избегать попадания на кожу и в глаза.

Упаковка

Пластиковое ведро 16 кг.

Устройство мастичной кровли

Мастичную кровлю выбирают в следующих случаях: когда кровля имеет сложную геометрическую форму и использовать рулонные наплавляемые материалы не представляется возможным и когда затруднен или полностью исключен огневой метод наплавления на опасных объектах (электростанции, элеваторы и т. п.).

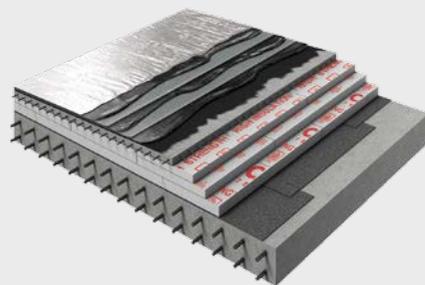
Мастичная кровля обеспечивает:

- бесшовность (монолитность) гидроизоляционного ковра;
- возможность устройства гидроизоляции «безогневым» методом;
- устройство гидроизоляции при большом количестве кровельных элементов.

Монтаж мастичной кровли достаточно прост и не требует наличия на строительной площадке специального оборудования (баллонов, горелок и т. п.).

Порядок проведения работ

1. Предварительно подготовить основание, очистив его от пыли и грязи, жира. Произвести грунтование праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ № 01.
2. Нанести 3–4 слоя кровельной мастики методом разлива и равномерного распределения по поверхности при помощи ракля или щетки. Для получения гидроизоляции толщиной 2 мм необходимо нанести около 4 мм холодной мастики (по 1–1,3 мм на 1 слой). Существует более быстрый и экономичный способ устройства мастичной кровли методом безвоздушного напыления с помощью мастики битумно-латексной эмульсионной ТЕХНОНИКОЛЬ № 33.
3. Между всеми слоями необходимо произвести армировку с помощью стеклоткани или стеклохолста, после чего дать мастике высохнуть. Слой мастики считается высохшим, если на проверку его поверхность не является липкой.
4. Получившийся монолитный слой необходимо защитить от солнечных и температурных воздействий с помощью нанесения светоотражающей мастики битумной защитной ТЕХНОНИКОЛЬ № 57.



Система ТН-КРОВЛЯ Маст



1.



2.



3.



4.

Выбрать оптимальный способ устройства кровельного ковра можно, воспользовавшись «ТехноНАВИГАТОР» (www.nav.tn.ru) или получив консультации у технических специалистов компании ТЕХНОНИКОЛЬ.

Гидроизоляция конструкций, заглубляемых в землю

Гидроизоляция подземных сооружений — задача, требующая серьезного подхода. Поверхностям, подверженным контакту с водой постоянно, например стенам, фундаментам, подвалам, каналов, железобетонных резервуаров и т. п., необходима гидроизоляция, способная сохранять свои свойства длительный срок.

Гидроизоляция с использованием битумных и битумно-полимерных мастик ТЕХНОНИКОЛЬ относится к обмазочной гидроизоляции. В результате обработки бетонной или металлической сваи подобным образом образуется гидроизоляционный слой, защищающий конструкцию от воздействия влаги.

Достоинство данного типа гидроизоляции фундаментов — высокая степень защиты всей поверхности бетонной плиты или металлической сваи.

Порядок проведения работ

1. Предварительно подготовить основание, очистив его от пыли, грязи, жира. Произвести грунтование праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ № 01.
2. В качестве гидроизоляционной мембраны в системе используется битумно-полимерная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №21. Мастику для гидроизоляции наносить послойно шпателем в 2 слоя. Время высыхания одного слоя мастики до 24 часов в зависимости от температуры окружающего воздуха и влажности. Слой мастики считается высохшим, если при проверке его поверхность не является липкой.
3. В качестве защиты гидроизоляционного слоя от механических повреждений при обратной засыпке используется профилированная мембрана PLANTER Standard.

Цокольная часть фундамента теплоизолируется экструзионным пенополистиролом ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300, который крепится к защитной гидроизоляционной мембране с помощью клей-пенны ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальной или мастики ТЕХНОНИКОЛЬ №27.



ТН-ФУНДАМЕНТ СТАНДАРТ МАСТ



1.



2.



3.

Компания ТЕХНОНИКОЛЬ предлагает ряд битумных мастик, помогающих решить задачи гидроизоляции подземных сооружений быстро, качественно и на длительный срок.

Мастика № 21 ТЕХНОНИКОЛЬ

Кровельная ТЕХНОМАСТ

Универсальная битумно-полимерная мастика для устройства и ремонта всех видов кровли. Также применяется для гидроизоляции строительных конструкций (фундаментов, свай, подвалов), металлических поверхностей (трубопроводов, кузовов автомобилей).



БЕСШОВНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ВЫСОКОПРЯЧНАЯ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ЭЛАСТИЧНАЯ



ТУ 5775-018-17925162-2004

Описание материала

Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 представляет собой полностью готовый к применению материал, состоящий из нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, минеральных наполнителей и органического растворителя. После высыхания образует высокопрочное покрытие с широким диапазоном температур эксплуатации, которое значительно увеличивает срок службы защищаемых конструкций.

Назначение материала

Для устройства мастичных и ремонта всех видов кровель. Для гидроизоляционной защиты строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой). Для гидроизоляционной и антикоррозионной обработки металлических поверхностей, в т. ч. трубопроводов, кузовов автомобилей.

Способ применения

Мастика наносится на обрабатываемую поверхность послойно при помощи шпателя либо наливом с разравниванием. Диапазон температур применения от -20 до $+40$ °С.

Физико-механические характеристики

Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	с бетоном	0,6
	с металлом	0,9
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее	рулонный материал — бетон	0,3
	рулонный материал — рулонный материал	0,4
Прочность на сдвиг клевого соединения, кН/м, не менее		4
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее		500
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее		50
Гибкость на брусе радиусом $(5,0 \pm 0,2)$ мм при температуре -35 °С		трещин нет

Расход

Для устройства мастичной кровли:
 $3,8...5,7$ кг/м² на 2...3 слоя;
для устройства гидроизоляционного слоя толщиной 1 мм — 2 кг на 1 м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 до $+30$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Упаковка

Ведро 3, 10 и 20 кг.

Мастика № 24 ТЕХНОНИКОЛЬ

Гидроизоляционная МГТН

Битумная мастика применяется для обмазочной гидроизоляции бетонных, деревянных и других строительных конструкций, заглубляемых в землю и контактирующих с влажной средой (фундаментов, свай, подвалов).



БЕСШОВНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Описание материала

Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 представляет собой полностью готовый к применению материал на основе нефтяного битума, содержащий технологические добавки, минеральные наполнители и растворитель.

Назначение материала

Для обмазочной гидроизоляции бетонных, деревянных и других строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай).

Способ применения

Мастика наносится на поверхность послойно шпателем либо наливом с разравниванием специальными гребками. Диапазон температур применения от -20 до +40 °С.



ТУ 5775-034-17925162-2005

Физико-механические характеристики

Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	с бетоном	0,2
	с металлом	0,2
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее		2,0
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе		0,4
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее		65
Температура размягчения, °С, не ниже		80
Условная вязкость, с, не ниже		10
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при t = -5 °С		Трещин нет
Водопроницаемость в течение 10 мин. при давлении не менее 0,03 МПа		Выдерживает

Расход

Для устройства гидроизоляционного слоя толщиной 1 мм — 2 кг на 1 м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Упаковка

Ведро 3, 10 и 20 кг.

Мастика № 33 ТЕХНОНИКОЛЬ

Битумно-латексная эмульсионная напыляемая

Битумно-латексная мастика на водной основе (Жидкая резина) для механизированного нанесения в качестве гидроизоляции, антикоррозионной и противокapиллярной защиты, а так же кровли любых строительных конструкций, зданий и сооружений, включая транспортные.



БЕСШОВНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



НЕ СОДЕРЖИТ
РАСТВОРИТЕЛЕЙ



БЕЗОПАСНОСТЬ
В РАБОТЕ



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ РАБОТЫ

Описание материала

Водно-эмульсионная 2-компонентная мастика, модифицированная латексом и полимерными модификаторами для механизированного нанесения. Не содержит органических растворителей. Обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению, повышенными характеристиками. Покрытия из неё имеют широкий диапазон температур эксплуатации.

Назначение материала

Гидроизоляционная и антикоррозионная защита строительных объектов (фундаменты, подвалы, мосты, тоннели, путепроводы, сваи, и другие конструкций и их части заглубляемые в землю или контактирующие с влажной средой), устройства гидроизоляции внутренних частей зданий (полов бассейнов, балконов, резервуаров, подвалов), устройства мастичных кровель.

Способ применения

Мастика битумная эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 наносится механизированным способом на основание с помощью двухконтурной установки для безвоздушного напыления. Для увеличения производительности (сокращения времени отверждения изоляционного покрытия) нанесение мастики производится совместно с раствором коагулянта (водный раствор хлорида кальция) при помощи двухканальной дозирующей установки. Диапазон температур производства работ от -5 до $+35$ °С.



ТУ 5775-045-72746455-2010

Физико-механические характеристики

Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	0,6
Условная прочность, МПа, не менее	0,7
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	1200
Температура размягчения, не менее, °С	270
Гибкость на брусе радиусом 5,0±0,2 мм при температуре -35 °С	трещин нет

Расход

За один слой можно нанести любую необходимую толщину гидроизоляционного слоя. Подробное описание технологии и применения мастики битумно-латексной эмульсионной ТЕХНОНИКОЛЬ № 33 можно найти в СТО 72746455-5.6.1-2023 «Мастика битумно-латексная ТЕХНОНИКОЛЬ №33. Правила применения».

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре не ниже $+5$ °С. Гарантийный срок хранения — 6 месяцев.

Меры безопасности

Избегать попадания на кожу и в глаза.

Упаковка

Бочка 200 кг.

Гидроизоляция внутренних помещений

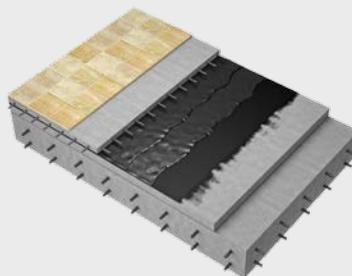
Одним из показателей надежности и длительного функционирования строения в целом является комплекс защиты всех оснований, подверженных различным видам воздействия воды. Когда речь идет о защите внутренних помещений от негативного воздействия влаги, гидроизоляция санузлов и других помещений помогает предотвратить не только пагубное воздействие воды на материалы и конструкции здания, но и негативные последствия для здоровья при эксплуатации. Влажность провоцирует размножение вредных бактерий и грибков, споры которых наносят вред здоровью.

Система гидроизоляции ТН-ПОЛ Маст

Данная система состоит из мастичного гидроизоляционного слоя, нанесенного на предварительно оштукатуренное основание, а также выравнивающей стяжки и финишной отделки. Гидроизоляционный слой в системе изоляции выполняется из битумно-полимерной морозостойкой эмульсионной мастики ТЕХНОНИКОЛЬ № 31, нанесенной в 2 слоя.

Особое внимание при проектировании и устройстве гидроизоляции внутри жилых помещений должно быть уделено надежности изоляции в местах примыкания к стенам, трубным проходкам. В качестве дополнительной защиты в местах стыков и деформационных швов мастика армируется геотекстилем плотностью 60–120 г/м².

Компания ТЕХНОНИКОЛЬ предлагает специальные битумные эмульсионные мастики для проведения гидроизоляционных работ во внутренних помещениях. Такие материалы имеют водную основу, что делает их экологически безопасными и легкими в применении.



ТН-ПОЛ МАСТ

Порядок проведения работ

1. Предварительно подготовить основание, очистив его от пыли, грязи, жира. Произвести грунтование праймером морозостойким битумным эмульсионным ТЕХНОНИКОЛЬ № 04.
2. Мастику морозостойкую эмульсионную ТЕХНОНИКОЛЬ № 31 наносить по слою кистью, шпателем или валиком в 2 слоя. Время высыхания одного слоя мастики до 5 часов в зависимости от температуры окружающего воздуха и влажности. Слой мастики считается высохшим, если на проверку его поверхность не является липкой.
3. В местах стыков плит, швов необходимо дополнительно защитить гидроизоляцию от возможных деформаций основания, возникающих при усадке зданий, с помощью самоклеящейся ленты-герметика NICOBAND INSID.
4. После полного высыхания всех слоев гидроизоляционной мастики возможно проведение дальнейших отделочных работ по устройству стяжки и облицовки.



1.



2.



3.



4.

Мастика № 31 ТЕХНОНИКОЛЬ

Битумно-полимерная эмульсионная

Материал является водной эмульсией нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, технологическими добавками и минеральными наполнителями.



БЕШОБНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И ВНЕШНИХ РАБОТ



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ РАБОТЫ



НА ВОДНОЙ
ОСНОВЕ



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Описание материала

Мастика кровельная эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ №31 — это готовый к применению материал, являющийся водной эмульсией нефтяного битума, модифицированного искусственным каучуком, технологических добавок и минеральных наполнителей. Покрытия на её основе обладают высокими: эластичностью, прочностью сцепления с основанием, теплостойкостью, устойчивостью к воздействию влаги. Не содержит растворителей.

Назначение материала

Предназначена для:

- устройства обмазочной гидроизоляции внутренних помещений (ванных комнат, перекрытий, балконов, подвалов);
- устройства мастичных и ремонт всех видов кровель (в сочетании со стеклотканью, рулонными материалами и без них);
- гидроизоляции строительных конструкций (фундаментов, подвалов, свай, и других объектов, заглубляемых в землю или контактирующих с влажной средой).

Способ применения

Мастика наносится послойно кистью, шпателем, валиком либо наливом с разравниванием специальными раклями. Диапазон температур применения от +0 до +35 °С. Температура самой мастики перед применением должна быть не ниже 0 °С.



ТУ 5775-007-72746455-2007

Физико-механические характеристики

Прочность сцепления с основанием (бетон), МПа, не менее	0,45
Условная прочность, МПа, не менее	0,5
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	1
Содержание вяжущего с эмульгатором, по массе, %, в пределах	50–70

Расход

Для устройства мастичной кровли — 3,8...5,7 кг/м²; для устройства гидроизоляции — 2,5...3,5 кг/м². Расход указан на 2...3 слоя.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от +5 до +35 °С. Продукт морозостойкий, допускается снижение температуры мастики до -5 °С на срок не более трех суток. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Избегать попадания на кожу и в глаза.

Упаковка

Пластиковое ведро 18 кг.

Мастики защитные

В устройстве кровельного ковра из битумных материалов на промышленных и гражданских объектах любой сложности обязательным условием длительной эксплуатации кровли является защита готового кровельного покрытия от воздействия солнечных лучей.

Существует несколько легких способов защиты битумных полотен: посыпка гравием или крошкой и окраска светоотражающими материалами.

Многие рулонные материалы уже содержат в поверхностном слое посыпку. В случае если она отсутствует и при устройстве мастичной кровли оптимальным способом защиты является покрытие готового кровельного ковра мастикой защитной алюминиевой ТЕХНОНИКОЛЬ № 57.

Нанесение мастики защитной алюминиевой ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 выполняет несколько важных функций

- Увеличивает гарантийный срок эксплуатации кровельного ковра при воздействии солнечного света. В местах, обработанных мастикой, кровля меньше нагревается.
- Меньшее воздействие оказывают атмосферные явления, такие как осадки, ветра.
- Алюминиевая мастика не сходит со временем, как посыпка крошкой или гравием.
- Светоотражающее покрытие мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 является неотъемлемой частью процесса энергосбережения, т. к. за счет светоотражающих компонентов существенно уменьшается степень нагрева кровли.



Монолитное светоотражающее полотно

Порядок проведения работ

1. Предварительно подготовить основание, очистив его от пыли, грязи, наледи и других загрязнений.
2. Перед применением и во время нанесения мастику защитную алюминиевую ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 тщательно перемешивать для равномерного распределения алюминиевого пигмента.
3. Наносить послойно в 2 слоя кистью, валиком. Время высыхания одного слоя защитной мастики — около 12 часов в зависимости от температуры окружающего воздуха и влажности. Слой мастики считается высохшим, если на проверку его поверхность не является липкой.
4. Нанести 2 слой после высыхания 1-го.



1.



2.



3.



4.

Мастика № 57 ТЕХНОНИКОЛЬ

Защитная алюминиевая

Мастика защитная предназначена для устройства защитного слоя на новых битумных, битумно-полимерных мастичных кровлях, для восстановления защитного слоя на старых битумных и битумно-полимерных мастичных и рулонных кровлях и для защиты кровельных покрытий от коррозии.



ЗАЩИЩАЕТ
ОТ КОРРОЗИИ



ГОТОВ
К ПРИМЕНЕНИЮ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ЗАЩИЩАЕТ
ПОВЕРХНОСТЬ
ОТ НАГРЕВА



ТУ 5775-024-72746455-2009

Описание материала

Мастика защитная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ № 57 состоит из нефтяного битума, модифицированного полимерами, алюминиевого пигмента, технологических добавок и органического растворителя. Образованное мастикой эластичное изоляционное покрытие эффективно защищает битумные кровли от ультрафиолетовых лучей и нагрева, а металлические кровли — от коррозии.

Назначение материала

- Устройство и восстановление защитного слоя на битумных, битумно-полимерных, мастичных и рулонных кровлях.
- Защита металлических кровельных покрытий от коррозии.
- Антикоррозийная защита молниеотводов.

Способ применения

Перед применением и во время использования мастику необходимо тщательно перемешивать для равномерного распределения алюминиевого пигмента. Мастика наносится кистью, валиком либо с использованием установки безвоздушного напыления. Рекомендуется наносить 2 слоя мастики.

Диапазон температур применения от -20 до $+40$ °С.

Физико-механические характеристики

Цветостойкость в установке искусственного климата, ч, не менее		2
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	с бетоном	0,3
	с металлом	0,3
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее	рулонный материал — рулонный материал	0,2
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее		50
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее		200

Расход

На мастичной кровле — $0,4$ кг/м²;
на старой рулонной кровле — $0,6$ кг/м²;
на металлической кровле — $0,4$ кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 до $+30$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Упаковка

Ведро 20 кг.

Мастики приклеивающие

При проведении гидроизоляционных работ с использованием битумных материалов немаловажную роль играют приклеивающие мастики. Такие материалы являются связующими между различными типами оснований и битумосодержащими материалами. Поэтому приклеивающие мастики должны обладать хорошей адгезией как к кровельному материалу, так и к материалу основания, по возможности быстро высыхать, а при устройстве рулонных кровель быть еще и более теплостойкими.

Компания ТЕХНОНИКОЛЬ производит приклеивающие мастики для проведения основных видов работ:

- для приклеивания битумных и битумно-полимерных рулонных материалов;
- для приклеивания битумной черепицы;
- для приклеивания теплоизоляционных плит.



Приклеивание битумной черепицы



Равномерно распределить мастику по поверхности



Соединить поверхности, избегая пузырей



Прижать до появления мастики из швов



Порядок проведения работ

1. В случае приклеивания рулонных материалов предварительно подготовить основание, очистив его от пыли, грязи, наледи и других загрязнений. Произвести грунтование праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ № 01. Перед приклеиванием битумной черепицы и теплоизоляционных плит предварительное грунтование не требуется.
2. Равномерно распределить приклеивающую мастику по основанию, соблюдая при этом рекомендуемый слой.
3. Соединить материал, избегая образования складок и пузырей. Прижать материал до появления мастики из шва. При приклеивании битумной черепицы и рулонных материалов рекомендуется использовать специальные раскатывающие валики.

Приклеивание теплоизоляционных плит



Наносить в виде точек при помощи шпателя



Наносить по углам и в центре плиты



После приклеивания плотно прижать

Мастика № 22 ТЕХНОНИКОЛЬ

Приклеивающая ВИШЕРА

Битумная мастика применяется для приклеивания рулонных битумных и битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов (без пленки) к основанию.



ПРОСТАТА
ПРИМЕНЕНИЯ



ГОТОВ
К ПРИМЕНЕНИЮ



НАДЕЖНОЕ
ПРИКЛЕИВАНИЕ



БЕЗОПАСНОСТЬ
В РАБОТЕ

Описание материала

Мастика представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из битума, модифицированного полимером, наполнителей, растворителя и технологических добавок.

Использование «безогневого» метода укладки на мастику позволяет сочетать преимущества кровли из рулонных материалов и монолитной мастичной кровли. Гидроизоляционный материал при укладке на мастику невозможно «пережечь». Использование мастики также дает возможность укладки материалов на горючие типы оснований.

Назначение материала

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 применяется для приклеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов (без пленки) к бетонным, металлическим, цементно-песчаным и другим поверхностям.

Способ применения

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 22 распределяется по основанию при помощи зубчатого шпателя либо специальной ракля. Диапазон температур применения от -20 до +40 °С.



ТУ 5775-020-17925162-2004

Физико-механические характеристики

Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	с бетоном	0,6
	с металлом	0,45
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее	рулонный материал — бетон	0,3
	рулонный материал — рулонный материал	0,3
Прочность на сдвиг клевого соединения, кН/м, не менее		4,0
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее		70
Теплостойкость, °С, не менее		95

Расход

0,8...1,8 кг на 1 м² в зависимости от типа основания.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Упаковка

Ведро 20 кг.

Мастика № 23 ТЕХНОНИКОЛЬ

Мастика фиксер для приклеивания гибкой черепицы

Битумно-полимерная мастика предназначена для проклеивания швов гибкой черепицы, приклейки ендовного ковра, проклейки нахлестов подкладочного ковра, примыканий к кирпичным трубам и стенам.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ПРОСТАТА
ПРИМЕНЕНИЯ



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ РАБОТ



НАДЕЖНОЕ
ПРИКЛЕИВАНИЕ

Описание материала

Мастика для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ № 23 представляет собой многокомпонентную массу, состоящую из битума, полимеров, наполнителя, пластификатора и технологических добавок.

Назначение материала

Проклеивание швов гибкой черепицы и других материалов на битумной основе. Приклеивание материалов на битумной основе к кирпичным, бетонным, металлическим, деревянным, керамическим и другим поверхностям.

Способ применения

Очистить поверхность от пыли, масла, наледи и других загрязнений. Не допускается нанесение мастики на влажную поверхность. При нанесении на пористые основания поверхность необходимо предварительно огрунтовать битумным праймером. Дождаться полного высыхания праймера. Перед применением мастику необходимо тщательно перемешать! Мастику распределить шпателем по одной из склеиваемых поверхностей слоем толщиной 0,5–1 мм. Соединить поверхности, избегая образования складок и пузырей. Рекомендуется использовать для этого специальные раскатывающие валики. Прижать поверхности до появления мастики из шва. Диапазон температур применения — от –10 до +40 °С. При низких температурах мастику перед применением выдержать при комнатной температуре не менее суток.



ТУ 5775-017-17925162-2004

Физико-механические характеристики

Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	с бетоном	0,5
	с металлом	0,8
Прочность сцепления между слоями, МПа, не менее	рулонный материал — бетон	0,5
	рулонный материал — рулонный материал	0,5
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее		4,0
Условная прочность, МПа, не менее		75
Теплостойкость, °С, не менее		110

Расход

Расход мастики зависит от типа выполняемых работ.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от –20 до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Упаковка

Ведро 3,6 и 12 кг и картридж 0,4 кг.

Мастика № 27 ТЕХНОНИКОЛЬ

Приклеивающая

Битумная мастика предназначена для фиксации плит из экструзионного пенополистирола к битумным, битумно-полимерным изоляционным материалам, а также к бетонным, металлическим и деревянным поверхностям.



ПРОСТАТА
ПРИМЕНЕНИЯ



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ РАБОТ



ЭКОНОМИЧНАЯ

Описание материала

Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 27 производится на основе нефтяного битума, специального комплекса наполнителей и органического растворителя. Имеет пастообразную консистенцию, которая позволяет закреплять теплоизоляционные плиты на вертикальных поверхностях. Материал полностью готов к применению, прост в использовании.

Назначение материала

Мастика предназначена для фиксации плит из экструзионного пенополистирола к битумным, битумно-полимерным изоляционным материалам, а также к бетонным, металлическим, деревянным поверхностям в системах изоляции фундаментов.

Способ применения

Мастика наносится в виде точек при помощи шпателя или гребенчатого шпателя. Мастика должна быть нанесена по всем углам и в центре плиты, подлежащей креплению.

При точечном креплении мастику распределяют пятнами с расходом по 50–80 г мастики на каждое пятно. Пятна распределяются равномерно по 10 штук на 1 м².

Диапазон температур применения от –10 до +40 °С.



ТУ 5775-039-72746455-2010

Физико-механические характеристики

Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	с бетоном	0,1
	с металлом	0,1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее		80–90
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее		0,1

Расход

0,5...1,0 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от –20 до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Не применять вблизи источников открытого огня. Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и в глаза.

Упаковка

Ведро 12 и 22 кг.



**Гидроизоляция
ТЕХНОНИКОЛЬ
MASTER**

Праймер битумный

Праймер AquaMast — основа под гидроизоляционные рулонные и обмазочные материалы, которая используется для увеличения прочности сцепления материалов с основанием.



ГОТОВ
К ПРИМЕНЕНИЮ



ВСЕСЕЗОННОСТЬ



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ

Способ применения

1. Перед применением перемешать.
2. Очистить поверхность от пыли, грязи, жирных пятен.
4. Праймер наносится на основание кистью или меховым валиком.
5. Время высыхания праймера — до 12 часов. Чем ниже температура окружающего воздуха, тем больше время высыхания праймера. Праймер считается высохшим, если поверхность не является липкой.

Температура проведения работ

От -10 до $+40$ °С. При температуре ниже $+5$ °С предварительно выдержать при комнатной температуре не менее суток.



ТУ 5775-062-72746455-2012

Расход

$0,3 \text{ кг/м}^2$.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 до $+30$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Проводить работы в перчатках. При попадании на кожу смыть растворителем. Не применять вблизи источников открытого огня. Не применять внутри жилых помещений.

Упаковка

Ведро 2,4; 8; 16 кг.

Мастика для гидроизоляции фундамента

AquaMast для фундаментов представляет собой гидроизоляционный слой, который надежно защищает фундамент от влажной среды, сточных и грунтовых вод.



ГОТОВ
К ПРИМЕНЕНИЮ



ВСЕСЕЗОННОСТЬ



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ



БЕСШОВНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Способ применения

1. Перед применением перемешать.
2. Очистить поверхность от пыли, грязи, жирных пятен.
3. Для надежного сцепления гидроизоляционных материалов с основанием поверхности необходимо огрунтовать праймером битумным AquaMast.
4. Мастику необходимо наносить в 2 слоя с помощью жесткой кисти или шпателя.
5. Время высыхания одного слоя — до 24 часов. Чем ниже температура окружающего воздуха, тем больше время высыхания мастики. Слой считается высохшим, если его поверхность не является липкой.
6. Получившийся монолитный слой необходимо защитить от механического воздействия с помощью теплоизоляционных или защитных плит.

Температура проведения работ

От -10 до $+40$ °С. При температуре ниже $+5$ °С предварительно выдержать при комнатной температуре не менее суток.



ТУ 5775-063-72746455-2012

Расход

Расход мастики на 1 слой составляет 1 кг/м^2 . При нанесении на вертикальную поверхность — $0,7 \text{ кг/м}^2$.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от -20 до $+30$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Проводить работы рекомендуется в перчатках. При попадании на кожу смыть растворителем. Не применять вблизи источников открытого огня. Не применять внутри жилых помещений.

Упаковка

Ведро 3; 10; 18 кг.

Мастика для гидроизоляции кровли

Надежная защита любой кровли высокопрочным монолитным гидроизоляционным покрытием. Мастика кровельная Aqua Mast надежно защитит от протечек и повысит срок службы кровли.



ГОТОВ
К ПРИМЕНЕНИЮ



БЕСШОВНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ



ВСЕСЕЗОННОСТЬ

Способ применения

1. Перед применением перемешать.
2. Очистить поверхность от пыли, грязи, жирных пятен.
3. Для надежного сцепления поверхности необходимо грунтовать праймером битумным AquaMast.
4. Наносить в 3 слоя кистью или наливом с разравниванием щеткой или раклей.
5. Время высыхания одного слоя — около 12 часов. Чем ниже температура окружающего воздуха, тем больше время высыхания мастики. Слой считается высохшим, если его поверхность не является липкой. Толщина каждого нанесенного слоя должна составлять 1–1,5 мм.
6. Между слоями следует произвести армировку с помощью стеклосетки и стеклохолста, которые необходимо утопить в слое мастики.
7. Получившийся монолитный слой необходимо защитить от воздействия ультрафиолета с помощью посыпки или светоотражающей мастики.

Время окончательного набора гидроизоляционных свойств мастичной кровли — 7 суток.

Температура проведения работ

От –10 до +40 °С. При температуре ниже +5 °С предварительно выдержать при комнатной температуре не менее суток.



ТУ 5775-064-72746455-2012

Расход

Расход для устройства мастичной кровли в 3 слоя — 3,3...4,3 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от –20 до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Проводить работы рекомендуется в перчатках. При попадании на кожу смыть растворителем. Не применять вблизи источников открытого огня. Не применять внутри жилых помещений.

Упаковка

Ведро 3; 10; 18 кг.

Мастика для ремонта и приклеивания

Удобная и многофункциональная мастика, которая обеспечит надежное приклеивание и гидроизоляцию ремонтного участка на рулонной и мастичной кровлях.



ГОТОВ
К ПРИМЕНЕНИЮ



БЕЗОПАСНОСТЬ
В РАБОТЕ



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ

Способ применения

При ремонте:

1. Вскрыть конвертом кровельный ковер на участке, требующем ремонта.
2. Очистить от пыли, грязи, жирных пятен. Высушить поверхность.
3. Огрунтовать поверхности с помощью праймера битумного AquaMast.
4. Мастику нанести шпателем слоем 0,5–1 мм. Прижать концы конверта до появления мастики из швов.
5. Наложить заплату из рулонного материала или сформировать ее с помощью армированного слоя мастики так, чтобы она перекрывала место повреждения на 100 мм по всем сторонам.
6. Защитить полученную заплату от ультрафиолета с помощью посыпки из гравия или светоотражающей мастики.

При приклеивании:

1. Мастику распределить шпателем по одной из склеиваемых поверхностей.
2. Соединить поверхности, избегая образования складок и пузырей.
3. Прикатать рулонный материал валиком до появления мастики из шва.

Температура проведения работ

От –10 до +40 °С. При температуре ниже +5 °С предварительно выдержать при комнатной температуре не менее суток.



ТУ 5775-065-72746455-2012

Расход

0,8...1,8 кг/м².

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от –20 до +30 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Проводить работы рекомендуется в перчатках. При попадании на кожу смыть растворителем. Не применять вблизи источников открытого огня. Не применять внутри жилых помещений.

Упаковка

Ведро 3; 10; 18 кг.

Гидроизоляция битумная универсальная

Предназначена для устройства обмазочной гидроизоляции полов внутри помещений, а также конструкций, заглубляемых в землю и контактирующих с влажной средой: фундаменты, сваи и т.п.



ЭКОЛОГИЧНАЯ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И НАРУЖНЫХ РАБОТ



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОЕ
ПОКРЫТИЕ

Способ применения

1. Перед применением тщательно перемешать.
2. Очистить поверхность от пыли, грязи и жирных пятен.
3. Поверхности необходимо обработать праймером битумным AquaMast.
4. Нанести мастику при помощи кисти или шпателя в 2 слоя. Наносить второй слой необходимо после высыхания первого. Толщина каждого слоя не должна превышать 1,5 мм.
5. После нанесения первого слоя узлы (углы, переходы с вертикальной на горизонтальную поверхность) необходимо армировать стеклосеткой.
6. Время высыхания одного слоя не более 60 мин. Слой считается высохшим, если его поверхность не является липкой.
7. Полученную гидроизоляцию необходимо защитить перед обратной засыпкой при помощи плит из пенополистирола, экструзионного пенополистирола или профилированной мембраны PLANTER.

Температура проведения работ

От 0 до +40 °С. Температура самой мастики перед применением должна быть не ниже 0 °С.



ТУ 23.99.12-124-72746455-2018

Расход

Для надежной гидроизоляции фундаментов — не менее 3 кг/м²;
для безопасной гидроизоляции полов внутри жилых помещений — не менее 2 кг/м²;
для антикоррозионной и противокapиллярной защиты бетона — не менее 1 кг/м².

Хранение

Хранить и перевозить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от +5 до +35 °С. Продукт морозостойкий, допускается снижение температуры праймера до -5 °С на срок не более 3 суток.
Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Избегать попадания на кожу и в глаза. Проводить работы рекомендуется в перчатках. Уже застывший материал можно удалить только механически.

Упаковка

Пластиковое ведро 15 кг.

Праймер битумный универсальный

Предназначен для подготовки основания (цементно-песчаного, бетонного, деревянного и других) перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся, обмазочных битумных кровельных и гидроизоляционных материалов.



ЭКОЛОГИЧНЫЙ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И НАРУЖНЫХ РАБОТ



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ
ВЫСЫХАНИЯ

Способ применения

1. Перед применением тщательно перемешать.
2. Очистить поверхность от пыли, грязи и жирных пятен.
3. Праймер наносится на основание кистью или меховым валиком.
4. Время высыхания праймера не более 60 минут. Праймер считается высохшим, если поверхность не является липкой. Чем ниже температура окружающего воздуха, тем больше будет время высыхания праймера.

Температура проведения работ

От 0 до +40 °С. Температура самой мастики перед применением должна быть не ниже 0 °С.



ТУ 23.99.12-123-72746455-2019

Расход

0,10...0,25 кг/м².

Хранение

Хранить и перевозить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от +5 до +35 °С. Продукт морозостойкий, допускается снижение температуры праймера до -5 °С на срок не более 3 суток. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Избегать попадания на кожу и в глаза. Проводить работы рекомендуется в перчатках. Уже застывший материал можно удалить только механически.

Упаковка

Пластиковое ведро 15 кг и канистра 10 кг.





Герметизация

Герметизация межпанельных швов

Проблемы с межпанельными швами

- В старых домах основным наполнителем шва является пакля, которая при плохой гидроизоляции швов накапливает влагу и пропускает холод. Пустой шов — это причина холодных и мокрых стен. На мокрых стенах желтеют обои и образуется плесень. Промерзающие стены, сквозняки — высокие риски заболеваний и большие затраты на ремонт.

Компания ТЕХНОНИКОЛЬ предлагает материал — герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К, предназначенный для проведения наружных работ по герметизации стыков сборных строительных конструкций, восстановительной герметизации швов сборных зданий и сооружений, гидроизоляции внутренних и наружных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций промышленного и хозяйственного назначения, защиты от коррозии.

ВАЖНО!

Нарушение технологии устройства межпанельных швов, использование некачественных материалов — ВОЗВРАЩЕНИЕ К ИСТОКУ ПРОБЛЕМ!



ВАЖНО!

Не произведенный вовремя ремонт межпанельных швов — НЕИЗБЕЖНЫЙ РЕМОНТ ВСЕГО ФАСАДА!

Технология герметизации межпанельного шва



1. Очистка и восстановление поврежденных граней панелей



2. Проклеивание граней бумажным скотчем и утепление
3. Установка уплотняющей прокладки



4. Герметизация

Герметик двухкомпонентный полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К

Белый/серый



ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ



БЕЗОПАСНОСТЬ
В РАБОТЕ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ВСЕСЕЗОННОСТЬ

Описание материала

Герметик состоит из двух компонентов: основной пасты (компонент А) и отвердителя (компонент Б). Высококачественный двухкомпонентный полиуретановый герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К предназначен для заделки стыков и трещин в вертикальных и наклонных строительных конструкциях, для герметизации межпанельных стыков, щелей, трещин при строительстве и ремонте всех типов зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения в том числе морских гидротехнических, дорожных и прочих конструкциях. После смешивания компонентов отверждается в результате химической реакции. Скорость отверждения увеличивается с ростом температуры. После отверждения герметик обладает отличной адгезией к основным строительным материалам. Обладает широким диапазоном рабочих температур (от -60 до $+70$ °С), высокой эластичностью, устойчивостью к ультрафиолету. Может применяться во всех климатических районах по СП 131.13330. Окрашивается акриловыми фасадными красками.

Назначение материала

- Герметизация стыков вертикальных, наклонных и горизонтальных строительных конструкций.
- Герметизация швов и трещин в горизонтальных конструкциях (полах) при отсутствии механической нагрузки.
- Герметизация деформационных швов с максимальной деформацией ± 25 %.
- Герметизация монолитных и сборных железобетонных конструкций.



ТУ 2513-081-72746455-2014

Физико-механические характеристики

Внешний вид	Характеристики компонента А: тиксотропная паста белого, либо серого цвета без посторонних включений. Характеристики компонента Б: вязкая прозрачная жидкость с характерным запахом.
Плотность, г/см ³ , в пределах	1,54±0,02
Жизнеспособность, ч, не менее	2
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах-лопатках, %, не менее	150
Условная прочность в момент разрыва на образцах-швах, МПа, не менее	0,2
Сопротивление текучести, мм, не более	2
Характер разрушения	Когезионный
Время отверждения слоя герметика, ч, не менее	72

Способ применения

Согласно ГОСТ 12.4.253. Избегать попадания на кожу и в глаза. Может применяться в жилых помещениях при условии полного отверждения герметика до начала эксплуатации помещения. Не применять вблизи источников открытого огня.

Хранение

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -20 до $+30$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Упаковка

Ведро 12 кг.

Герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ №45

Герметик бутилкаучуковый предназначен для герметизации наружных поверхностей, швов и стыков строительных конструкций жилых, общественных, производственных зданий и сооружений. Поставляется белого и серого цвета. Продукт для профессионального применения.



ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ



БЕЗОПАСНОСТЬ
В РАБОТЕ



ГОТОВ
К ПРИМЕНЕНИЮ



ВСЕСЕЗОННОСТЬ

Описание материала

Герметик представляет собой однородную вязко-эластичную подвижную массу на основе бутилкаучука, содержащую наполнители, целевые добавки и органический растворитель. После застывания герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ № 45 превращается в эластичную, водо-воздухонепроницаемую массу, обладающую повышенной стойкостью к атмосферным воздействиям (ультрафиолетовому излучению, осадкам, перепадам температур).

Назначение материала

- Герметизация стыков и швов бетонных, железобетонных строительных конструкций, стен, примыкающих балконных плит, герметизация швов с допустимой деформацией до 15 %.
- Защита соединений стыков и технологических узлов (швов) от проникновения влаги, а также препятствование проникновению влаги во внутрь помещения, увеличение долговечности эксплуатации строительных конструкций.

Способ применения

Перед применением герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ № 45 необходимо тщательно перемешать. Наносить шпателем на подготовленную поверхность при температуре окружающей среды от -20 до $+40$ °С. При отрицательных температурах герметик перед применением выдержать при комнатной температуре не менее суток.



ТУ 5775-052-72746455-2011

Физико-механические характеристики

Внешний вид	Однородная масса белого, либо серого цвета, без видимых инородных включений
Плотность рабочего состава, кг/м ³	800–1000
Условная прочность в момент разрыва на образцах-швах, МПа, не менее	0,2
Адгезионная прочность к бетону, МПа, не менее	0,2
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах-лопатках, %, не менее	150

Расход

Расход герметика зависит от типа выполняемых работ, ширины и глубины шва.

Хранение

Хранить в сухом, закрытом, не отапливаемом помещении или под навесом при температуре от -30 до $+50$ °С на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов или иных источников тепла. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Меры безопасности

Избегать попадания на кожу и в глаза. Не применять внутри жилых помещений. Не применять вблизи источников открытого огня.

Упаковка

Ведро 16 кг.

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный акриловый

Белый



ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



ОКРАШИВАЕТСЯ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Описание

Качественный универсальный герметик для внутренних работ. После нанесения и испарения воды, создает мягкую пластично-эластичную резину.

Область применения

Предназначен для герметизации соединительных швов между деревянными и металлическими оконными рамами, бетоном и кирпичной кладкой, стыков между лестницами и стенами, между бетоном и потолочными элементами, между стенами и потолками, плинтусами и подоконниками, а также идеально подходит для ремонта потрескавшихся поверхностей. После высыхания герметик можно окрашивать.

Производство работ

Применяется при температуре окружающей среды и основания от +5 до +40 °С. Оптимальная температура картриджа — от +18 до +25 °С. Соотношение глубины к ширине шва 1:1 при ширине шва до 10 мм, минимально рекомендуемая ширина — 5 мм. Не подходит для применения в местах, где присутствует постоянный контакт с влагой. Не подходит для полиэтилена, полипропилена, пластика, неопрена и битумных оснований. При наружном применении требуются хорошие погодные условия для высыхания в течение не менее чем 5 часов после нанесения. Все поверхности должны быть чистыми, сухими, свободными от пыли, жира и структурно прочными. Сильно пористые материалы, такие как гипс, газобетон, известняк и похожие материалы, предварительно загрунтовать смесью самого герметика с водой в пропорции 1:2.



Физико-механические характеристики

Основа	акриловая дисперсия
Плотность, г/мл	1,65–1,66
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100
Сопротивление текучести, мм, не более	2
Прочность при разрыве, МПа, не менее	0,6
Твердость по Шору (A), Shore A	20–40
Время образования поверхностной пленки при t=23 °C/55 %RH, мин	8–25

Хранение

Хранить и перевозить картридж следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +25 °С. Допускается кратковременное (на срок не более 7 суток) снижение температуры до –20 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный акриловый поставляется в картриджах 310 мл по 12 штук в коробке.

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ санитарный силиконовый

Бесцветный/белый



УСТОЙЧИВ
К ХИМИИ



ЭЛАСТИЧНЫЙ



СПЕЦИАЛЬНАЯ
ФОРМУЛА

Описание

Качественный санитарный герметик для внутренних и внешних работ. Устойчив к плесени, грибку и атмосферным воздействиям.

Область применения

Идеально подходит для герметизации швов между ванной, раковиной или душевой кабиной и стеной. Кроме того, применяется для соединительных швов в строительстве, стеклянных системах. Имеет отличную адгезию к керамике, фарфору, стеклу, твердому ПВХ, эмалированным материалам и т. п.

Производство работ

Герметик силиконовый наносится при помощи ручных или пневматических пистолетов в температурном диапазоне от +5 до +40 °С.

Оптимальная температура картриджа — от +18 до +25 °С.

Поверхности должны быть чистыми, сухими, очищенными от пыли, жиров, масел и других загрязнений.

Для начала работ необходимо снять колпачок, прорезать наконечник картриджа, снова навинтить колпачок и обрезать его под углом по диаметру, соответствующему ширине шва.

В течение 5 минут после нанесения герметик разгладить резиновым шпателем, смоченным в мыльной воде.



Физико-механические характеристики

Основа	Acetoxу
Плотность, г/мл	0,95–0,97
Относительное удлинение при разрыве, %	350
Сопротивление текучести, мм, не более	2
Время образования пленки при t=23°C / 55%RH, мин	10–15
Твердость по Шору (A), Shore A	20
Скорость отверждения при t=23°C/50%RH, мм/24 час	2,5
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +80

Хранение

Хранить и перевозить картриджи следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +25 °С. Допускается кратковременное (на срок не более 30 суток) снижение температуры до –15 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный силиконовый поставляется в картриджах 310 мл по 12 штук в коробке.

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый

Бесцветный/белый



БЕЗ ЗАПАХА



УСТОЙЧИВ
К ВЛАГЕ



ОТЛИЧНАЯ
АДГЕЗИЯ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Описание

Надежный универсальный герметик для внутренних и наружных работ. Стоек к ультрафиолету и атмосферным воздействиям.

Область применения

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый специально разработан для герметизации конструкций из металла, стекла, керамики, стыков, швов и соединений в строительстве, для герметизации сантехнического оборудования и ванных комнат, а так же при остеклении. Подходит для таких оснований как керамика, фарфор, стекло, металлы, бетон, строительный раствор, мрамор, гранит, кирпич, дерево, твердый ПВХ и похожие пластики.

Производство работ

Герметик силиконовый наносится при помощи ручных или пневматических пистолетов в температурном диапазоне от +5 до +40 °С. Оптимальная температура картриджа — от +18 до +25 °С. Поверхности должны быть чистыми, сухими, очищенными от пыли, жиров, масел и других загрязнений. Для начала работ необходимо снять колпачок, прорезать наконечник картриджа, снова навинтить колпачок и обрезать его под углом по диаметру, соответствующему ширине шва. В течение 7 минут после нанесения герметик разгладить резиновым шпателем, смоченным в мыльной воде.



Физико-механические характеристики

Основа	Neutrale oxime
Плотность, г/мл	1,24–1,30
Сопротивление текучести, мм, не более	2
Удлинение при разрыве, %	250
Скорость отверждения при t=23 °С/50 %RH, мм/24 час	3
Твердость по Шору (A), Shore A	25–30
время образования поверхностной пленки при t=23°С / 55%RH, мин, в пределах	5–10
Температура эксплуатации, °С	от –60 до +180

Хранение

Хранить и перевозить картриджи следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +25 °С. Допускается кратковременное (на срок не более 10 суток) снижение температуры до –15 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Логистические параметры

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтральный силиконовый поставляется в картриджах 310 мл по 12 штук в коробке.

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный силиконовый

Бесцветный/белый



УСТОЙЧИВ
К ВЛАГЕ



ОТЛИЧНАЯ
АДГЕЗИЯ



СТОЙКИЙ К
ВОЗДЕЙСТВИЮ
УЛЬТРАФИОЛЕТА



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Описание

При взаимодействии с влагой воздуха формируется в прочную эластичную резину. Стоек к ультрафиолету и атмосферным воздействиям.

Область применения

Универсальный герметик для надежной герметизации в широкой сфере применения. Идеален для эластичных уплотнений температурных и соединительных швов в бетоне и несущих стенах, стекольных системах, кухнях, ванных комнатах, а также подходит для деформационных швов. Отличная адгезия к керамике, фарфору, стеклу, металлу, твердым ПВХ, бетону, кирпичу, дереву.

Производство работ

Герметик силиконовый наносится при помощи ручных или пневматических пистолетов в температурном диапазоне от +5 до +40 °С. Оптимальная температура картриджа — от +18 до +25 °С. Поверхности должны быть чистыми, сухими, очищенными от пыли, жиров, масел и других загрязнений. Для начала работ необходимо снять колпачок, прорезать наконечник картриджа, снова навинтить колпачок и обрезать его под углом по диаметру, соответствующему ширине шва. В течение 7 минут после нанесения герметик разгладить резиновым шпателем, смоченным в мыльной воде.



Физико-механические характеристики

Основа	Acetoxi
Плотность, г/мл	0,95–0,97
Относительное удлинение при разрыве, %	350
Сопоставление текучести, мм, не более	2
Твердость по Шору (A), Shore A	15–25
Скорость отверждения при t=23 °C/50 %RH, мм/24 ч	2,5
Температура эксплуатации, °C, в пределах	от –40 до +80
Прочность при разрыве, МПа, не менее	0,7

Хранение

Хранить и перевозить картридж следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +25 °С. Допускается кратковременное (на срок не более 10 суток) снижение температуры до –15 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ силиконовый универсальный поставляется в картриджах 310 мл по 12 штук в коробке.

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ кровельный битумно- полимерный Черный



ПРИМЕНЯЕТСЯ
НА ВЛАЖНОЙ
ПОВЕРХНОСТИ



НЕ ТРЕСКАЕТСЯ



НЕ РАЗРУШАЕТСЯ
ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ



НЕ ТЕЧЕТ



Описание

Водостойкий кровельный герметик на основе битума с добавлением полимеров (искусственный каучук) для ремонта кровельных покрытий, герметизации примыканий и водостоков.

Область применения

Предназначен для:

- герметизации швов гибкой черепицы и других материалов на битумной основе;
- приклеивания материалов на битумной основе к кирпичным, бетонным, металлическим, деревянным, керамическим и другим поверхностям;
- герметизации швов, примыканий на битумной и металлической кровле с малой подвижностью;
- ремонта протечек кровельных покрытий из битума, металла, черепицы.

Производство работ

Применяется при температуре окружающей среды и основания от +5 до +40 °С. Перед нанесением очистить поверхность от пыли, грязи, капельной влаги и масляных пятен. Допускается нанесение на влажную поверхность. Соотношение глубины к ширине шва 1:1 при ширине шва до 10 мм, минимально рекомендуемая ширина — 5 мм. Не подходит для полиэтилена, полипропилена, пластика, ПММА, ПТФЭ.

Физико-механические характеристики

Прочность сцепления (адгезия), МПа, не менее:	
– с бетоном / с металлом	0,5 / 0,8
Прочность сцепления (адгезия), МПа, не менее:	
– рулонный материал - рулонный материал	0,5
– рулонный материал - бетон	0,5
Прочность на сдвиг клеевого соединения, кН/м, не менее	4
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	75
Сопротивление текучести на вертикальной поверхности при температуре 50 °С, мм, не более	10
Температура эксплуатации, °С, в пределах	от –35 до +160

Хранение

Герметик должен храниться в сухом проветриваемом и защищённом от солнечных лучей месте при температуре от –20 до +30 °С. Помещения для хранения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. Поддоны с герметиком хранятся в один ряд по высоте. Герметик должен храниться при соблюдении правил хранения легковоспламеняющихся материалов. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ кровельный битумно-полимерный поставляется в картриджах 310 мл по 12 штук в коробке.

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ MASTER

Белый/серый



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



ЭЛАСТИЧНЫЙ



ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ

Описание

Надежный герметик для внутренних и наружных работ. Обладает хорошей механической прочностью, эластичностью, высокой адгезией к различным строительным основаниям. Не дает усадку в процессе отверждения.

Область применения

Универсальный герметик подходит практически для всех сфер применения. Идеален для герметизации стыковых и расширительных соединений в строительстве, швов, подверженных воздействию высокого уровня влаги, то есть для герметизации сантехнического оборудования и ванных комнат, а также при остеклении. Подходит для щелочных субстратов, таких как бетон, строительный раствор и фибробетон.

Производство работ

Герметик наносится при помощи ручных или пневматических пистолетов в температурном диапазоне от +5 до +40 °С. Оптимальная температура картриджа — от +18 до +25 °С. Поверхности должны быть чистыми, сухими, очищенными от пыли, жиров, масел и других загрязнений. Для начала работ необходимо снять колпачок, прорезать наконечник картриджа, снова навинтить колпачок и обрезать его под углом по диаметру, соответствующему ширине шва. В течение 7 минут после нанесения герметик разгладить резиновым шпателем, смоченным в мыльной воде.



Физико-механические характеристики

Основа	Полиуретан
Плотность, г/мл	1,2±0,03
Относительное удлинение при разрыве на образцах лопатках, %, не менее	450
Сопротивление текучести, мм, в пределах	0–2
Твердость по Шору (А), Shore A	30–40
Скорость отверждения при t=23 °C/50 %RH, мм/24 час	4
Модуль 100 %, Н/мм ² , МПа	0,4
Прочность при разрыве на образцах-лопатках, МПа, не менее	1,2
Относительное удлинение при разрыве на образцах-шва, %, не менее	140
Прочность при разрыве на образцах-шва, МПа, не менее	0,6
Время образования поверхностной пленки, мин, в пределах	20–70
Температура эксплуатации, °С, в пределах	от –40 до +90

Хранение

Хранить и перевозить картриджи следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +40 °С. Допускается кратковременное (на срок не более 10 суток) снижение температуры до –15 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами. Гарантийный срок хранения — 15 месяцев.

Логистические параметры

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ полиуретановый поставляется в фольевых тубах объемом 600 мл, картриджах объемом 310 мл по 12 шт. в коробке.

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ FLOOR

Серый



МЕХАНИЧЕСКАЯ
ПРОЧНОСТЬ



ЭЛАСТИЧНЫЙ



АДГЕЗИЯ
К БЕТОНУ, КЕРАМИКЕ,
МЕТАЛЛАМ

Описание

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Floor это высокомодульный однокомпонентный полиуретановый герметик. Герметик полимеризуется под воздействием влаги воздуха с образованием прочного герметичного соединения.

Область применения

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Floor применяется для герметизации деформационных швов в полах (в том числе промышленных), а также для герметизации швов между различными конструктивными элементами, стыков и швов между сборными строительными конструкциями. Для герметизации соединений вентиляционных каналов, водосточных систем.

Производство работ

Тубу с герметиком вложить в монтажный пистолет, отрезать скрепку, накрутить передний корпус пистолета. Температура окружающей среды при применении от +5 до +40 °С. Соблюдать правила использования пистолета. Герметик накладывать медленным, однообразным движением, тщательно заполняя шов, так чтобы шов был свободным от воздуха. Оптимальное соотношение ширины шва к глубине 2:1. При необходимости шов разгладить шпателем в течение 15 минут после наложения герметика.

Не рекомендуется применять для соединений с полиэтиленом, полипропиленом, тефлоном и битумными поверхностями. Не окрашивать алкидными красками.



Физико-механические характеристики

Основа	Полиуретан
Плотность, в пределах, г/мл	1,18±0,03
Относительное удлинение при разрыве на образцах-лопатках, %, не менее	400
Сопротивление текучести, мм, в пределах	0–2
Твердость по Shore (A), Shore A, в пределах	40–50
Скорость отверждения при t=23 °С / 50 % RH, мм / 24 час	4
Модуль при 100%-ном растяжении, МПа, не менее	0,40–0,45
Термостойкость, °С, в пределах	от –40 до +90
Прочность при разрыве на образцах-лопатках, МПа, в пределах	1,5–2,0
Время образования поверхностной пленки, мин, в пределах	20–70
Температура эксплуатации, °С, в пределах	от –40 до +90
Относительное удлинение при разрыве на образцах-шва, %, не менее	150
Прочность при разрыве на образцах-шва, МПа, не менее	0,8

Хранение

Хранить продукцию следует в заводской упаковке в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +40 °С. Допускается кратковременное (на срок не более 10 суток) снижение температуры до –15 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами. Гарантийный срок хранения — 15 месяцев.

Логистические параметры

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Floor поставляется в фольевых тубах объемом 600 мл по 12 шт. в коробке.





**Клеи
ТЕХНОНИКОЛЬ
MASTER**

Клей ТЕХНОНИКОЛЬ полиуретановый монтажный

Бесцветный



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ
СОЕДИНЕНИЯ



БЫСТРОЕ ВРЕМЯ
СХВАТЫВАНИЯ



НЕ ДАЕТ УСАДКУ

Описание

Высококачественный профессиональный однокомпонентный строительный клей высокого качества на полиуретановой основе. Отличительная особенность клея – быстрое время схватывания 15 минут. В процессе отверждения не дает усадку. Цвет – бесцветный.

Область применения

Клей разработан как универсальный клей для соединения большинства строительных материалов, таких как камень, кирпич, бетон, зеркала, стекло, гипс, ПУ, твердый ПВХ и другие пластики, эмаль, керамика, медь, свинец, цинк, алюминий, нержавеющая сталь, пенополистирол и пенополиуретан, НРЛ-панели и цементные фибропанели, дерево и окрашиваемые системы.

Производство работ

Клей применяется при температуре окружающей среды и основания от +5 до +40 °С. Оптимальная температура картриджа — от +18 до +25 °С. Основания должны быть сухими, чистыми и прочными. Клей наносят вертикальными полосами с интервалами 10–20 см между ними для обеспечения вентиляции. Привести приклеиваемый элемент в нужное положение и прижать так, чтобы толщина клея между приклеиваемым элементом и основанием была минимум 2–3 мм. Не наносить клей точками! По причине высокой начальной хватки поддержка во время твердения клея обычно не требуется. Не подходит для полиэтилена, полипропилена, пластика, неопрена и битумных оснований.



Физико-механические характеристики

Основа	полиуретан
Плотность, г/мл, в пределах	1,13±0,03
Время отлипа, мин, не более	5–10
Термостойкость, °С, в пределах	от –20 до +80
Прочность на сдвиг, через 24 ч, МПа, не менее	1,0

Хранение

Хранить и перевозить картриджи следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +35 °С. Допускается кратковременное (на срок не более 10 суток) снижение температуры до –10 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Клей ТЕХНОНИКОЛЬ полиуретановый монтажный поставляется в картриджах 310 мл по 12 штук в коробке.

Клей ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный акриловый

Белый



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ
СОЕДИНЕНИЯ



БЕЗ ЗАПАХА



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Описание

Высококачественный профессиональный клей затвердевает при испарении влаги, образуя прочное, надежное и долговечное соединение. Не содержит растворителей и не имеет запаха. После затвердевания возможно окрашивать.

Область применения

Клей разработан как универсальный клей для соединения большинства строительных материалов, таких как не полированный камень, бетон, керамика, ПВХ, МДФ, ДСП. Может применяться для приклейки деревянных порогов, косяков, профилей и панелей, подходит для крепления декоративных элементов, табличек, реек, плинтусов, панельной обшивки.

Производство работ

Клей применяется при температуре окружающей среды и основания от +5 до +35 °С. Оптимальная температура картриджа — от +18 до +25 °С.

Основания должны быть сухими, чистыми и прочными.

Клей наносить на основу или приклеиваемый материал точно или полосами. Монтируемый материал надвинуть и прижать. При вертикальном приклеивании надвигать сверху вниз. В случае неправильного приклеивания, материал не отклеивать, а скорректировать его положение путем передвижения. Не оставлять емкость с клеем открытой более, чем на 20 мин. Не подходит для полиэтилена, полипропилена, пластика, неопрена и битумных оснований.



Физико-механические характеристики

Основа	Акриловая дисперсия
Плотность, г/мл, в пределах	1,40±0,1
Время жизни, мин, в пределах	20–30
Скорость отверждения, при t=23 °С / 50 % R.H., мм/24 час	1–2
Температура эксплуатации, °С, в пределах	от –30 до +70
Прочность на сдвиг, через 72 ч, МПа, не менее	3,0
Начальная сила схватывания, кг/м ² , не менее	70

Хранение

Хранить и перевозить картридж следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +25 °С. Допускается кратковременное (на срок не более 7 суток) снижение температуры до –30 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами. Гарантийный срок хранения — 24 месяцев.

Логистические параметры

Клей ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный акриловый поставляется в картриджах объемом 310 мл по 12 шт. в коробке.

Экспресс-клей ТЕХНОНИКОЛЬ двухкомпонентный Бесцветный



ВЫСОКАЯ
ПРОЧНОСТЬ
СОЕДИНЕНИЯ



СКОРОСТЬ
СОЕДИНЕНИЯ

Описание

Профессиональный двухкомпонентный высококачественный клей, обладающий высокой прочностью и скоростью склеивания. Подходит для склеивания различных пористых и не ровных оснований, обладает высокой вязкостью.

Область применения

Клей разработан для прочной и быстрой приклейки и склейки изделий из различных материалов (дерево, МДФ, ДСП, ОСП, фанера, резина, большинство пластмасс, кожи и др). Применяется при производстве и ремонте различной мебели.

Производство работ

Клей применяется при температуре окружающей среды и основания от +5 до +35 °С. Оптимальная температура картриджа — от +18 до +25 °С. Основания должны быть сухими, чистыми и прочными. Открыть тубик, нанести несколько капель клея на одну из склеиваемых поверхностей, на вторую поверхность распылить активатор. Плотно прижать склеиваемые поверхности на несколько секунд.



Физико-механические характеристики клея

Основа	Этил цианакрилат
Плотность, г/мл, в пределах	1,06±0,01
Время отлипа, мин, не более	5–10
Термостойкость, °С, в пределах	от –20 до +70
Объем наполнения, г	50

Физико-механические характеристики активатора

Основа	гексан
Термостойкость, °С, в пределах	от –20 до +70
Объем наполнения, мл	200

Хранение

Хранить и перевозить картриджи следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +25 °С. Допускается кратковременное (на срок не более 10 суток) снижение температуры до –15 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев при соблюдении правил хранения.

Логистические параметры

Экспресс-клей ТЕХНОНИКОЛЬ двухкомпонентный поставляется в комплекте (клей и активатор) клей — пластиковый тубик 50 г; активатор — аэрозольный баллон объемом 200 мл., по 12 шт. в коробке.



Монтажные пены ТЕХНОНИКОЛЬ

Первый завод монтажных пен ТЕХНОНИКОЛЬ

21 сентября 2016 года в Рязани состоялось торжественное мероприятие, посвященное завершению строительства 50-го предприятия и первого завода Монтажных пен Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ.

Высокотехнологичная линия монтажных пен произведена под заказ швейцарской компанией Pamasol и является одной из самых современных линий в России и Европе. Завод Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ в Рязани может изготавливать до 7000 тонн готовой продукции в год.

Новый завод по производству полиуретановых монтажных пен и клеев ТЕХНОНИКОЛЬ подтвердил соответствие самым строгим международным стандартам, получив сертификат ISO 9001:2015.

На текущий момент в связи с отсутствием современных научных и производственных ресурсов российский рынок монтажных пен не обеспечен полным набором видов продукции, который доступен, например, жителям зарубежной Европы. Новый завод Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ должен вывести данный сегмент на качественно новый уровень благодаря трансферу технологий, новым продуктам и автоматизации линии. В рамках реализации данного проекта Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ также создала на предприятии Научный центр, где в постоянном режиме

ведется работа по улучшению функциональных свойств продуктов и разработке уникальных рецептур, что дает возможность гибко реагировать на потребности потребителей.

На заводе также создана возможность производства одного из сырьевых компонентов. Это позволит предприятию в меньшей мере зависеть от европейских поставщиков и предлагать потребителям продукт высокого качества по оптимальной цене.

«Мы завершили строительство 50-го завода Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ. Мы один из немногих российских производителей, обладающих такими диверсифицированными производственными мощностями. Символично, что этим предприятием стал завод, производящий новый для нас продукт — однокомпонентные полиуретановые монтажные пены, — рассказал Президент ТЕХНОНИКОЛЬ Сергей Колесников. — Это крайне перспективный для компании рынок. И мы планируем стать на нем значимым игроком не только в России, но и за рубежом».



ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM

Пена монтажная
профессиональная



ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 65 ЛИТРОВ



ЭЛАСТИЧНАЯ



НИЗКАЯ
ПЛОТНОСТЬ



СТАБИЛЬНОСТЬ
ПАРАМЕТРОВ



ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Описание

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается активным выходом однородного полиуретанового продукта с повышенным объемом валитком пены и низким вторичным расширением. Отличается высокой производительностью и максимальным выходом пены.

Область применения

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM применяется для:

- тепло-, звукоизоляции монтажных швов при установке оконных и дверных блоков;
- заполнения полостей;
- заполнения технологических отверстий в конструкциях крыш и изоляционных материалах.

Производство работ

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM зимняя применяется при температуре от -18 до $+35$ °С. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM все-сезонная применяется при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

	Все-сезонная	Зимняя
Время отлипа при (23 ± 5) °С, мин, не более	10	10
Время полной полимеризации, час, не более	24	30
Кажущаяся плотность монтажной пены, кг/м ³ , не более	30	30
Теплопроводность, Вт/м*К, не более	0,032	0,032
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м ² , не менее	80	80
Прочность при сжатии при 10%-ной линейной деформации, кН/м ² , не менее	35	35
Объем выхода из баллона, до, л	65	65
Масса брутто баллона, г	990±20	990±20

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Допускается кратковременное (на срок не более 7 суток) снижение температуры до -20 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL

Пена монтажная
профессиональная



ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 70 ЛИТРОВ



ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ



ЭЛАСТИЧНАЯ



НИЗКАЯ
ПЛОТНОСТЬ



СТАБИЛЬНОСТЬ
ПАРАМЕТРОВ



ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Описание

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается активным выходом однородного полиуретанового продукта, с повышенным объемом валиком пены и низким вторичным расширением. Монтажная пена имеет специальную формулу, которая обеспечивает повышенный выход пены.

Область применения

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL применяется для:

- тепло-, звукоизоляции монтажных швов при установке оконных и дверных блоков;
- заполнения полостей;
- заполнения технологических отверстий в конструкциях крыш и изоляционных материалах.

Производство работ

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL зимняя применяется при температуре от -18 до $+35$ °С. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL всепогодная применяется при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

	Всесезонная	Зимняя
Время отлипа при (23 ± 5) °С, мин, не более	10	10
Время полной полимеризации, час, не более	24	30
Кажущаяся плотность монтажной пены, $\text{кг}/\text{м}^3$, не более	30	30
Теплопроводность, $\text{Вт}/\text{м}\cdot\text{К}$, не более	0,04	0,04
Разрушающее напряжение при растяжении, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	80	80
Прочность при сжатии при 10%-ной линейной деформации, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	35	35
Объем выхода из баллона, до, л	70	70
Масса брутто баллона, г	1020 \pm 20	1020 \pm 20

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Допускается кратковременное (на срок не более 7 суток) снижение температуры до -20 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 70 PROFESSIONAL поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНИКОЛЬ 65 CONSTANT

Пена монтажная
профессиональная



ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 65 ЛИТРОВ



ПОВЫШЕННАЯ
АДГЕЗИЯ



НИЗКОЕ
ВТОРИЧНОЕ
РАСШИРЕНИЕ



ОТЛИЧНАЯ
ПОРИСТОСТЬ



ТОЧНОСТЬ
ДОЗИРОВАНИЯ



ОТСУТВИЕ
ДЕФОРМАЦИИ
КОНСТРУКЦИИ

Описание

Пена монтажная профессиональная ТЕХНИКОЛЬ 65 CONSTANT представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается контролируемым активным выходом из пистолета и низким вторичным расширением. Пена не оказывает давления на легкодеформируемые конструкции. Монтажная пена имеет специальную формулу, которая обеспечивает постоянный неизменяемый объем пены с момента выпенивания до полного набора свойств.

Область применения

Пена монтажная профессиональная ТЕХНИКОЛЬ 65 CONSTANT применяется для:

- тепло-, звукоизоляции монтажных швов при установке оконных и дверных блоков;
- заполнения полостей;
- заполнения технологических отверстий в конструкциях крыш и изоляционных материалах.

Производство работ

Пена монтажная профессиональная ТЕХНИКОЛЬ 65 CONSTANT зимняя применяется при температуре от -18 до $+35$ °С. Пена монтажная профессиональная ТЕХНИКОЛЬ 65 CONSTANT всепогодная применяется при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

	Всесезонная	Зимняя
Время отлипа при (23 ± 5) °С, мин, не более	10	10
Время полной полимеризации, час, не более	24	30
Кажущаяся плотность монтажной пены, $\text{кг}/\text{м}^3$, не более	30	30
Теплопроводность, $\text{Вт}/\text{м}\cdot\text{К}$, не более	0,04	0,04
Разрушающее напряжение при растяжении, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	80	80
Прочность при сжатии при 10%-ной линейной деформации, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	35	35
Объем выхода из баллона, до, л	65	65
Масса брутто баллона, г	990 \pm 20	990 \pm 20

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Допускается кратковременное (на срок не более 7 суток) снижение температуры до -20 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Пена монтажная профессиональная ТЕХНИКОЛЬ 65 CONSTANT поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНОНИКОЛЬ 60+/65+ ОПТИМУМ

Пена монтажная
профессиональная

60
ЛИТРОВ

ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 60 ЛИТРОВ

65
ЛИТРОВ

ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 65 ЛИТРОВ



ВЫСОКОЕ
ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ



УМЕРЕННОЕ
ВТОРИЧНОЕ
РАСШИРЕНИЕ



ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Описание

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 60+/65+ ОПТИМУМ представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается активным выходом из пистолета с повышенным объемом валика, где имеет особенность комфортного заполнения пустот и полостей, за счет уникальной формулы с умеренным вторичным расширением. Монтажная пена имеет специальную формулу, которая обеспечивает повышенный выход пены.

Область применения

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 60+ ОПТИМУМ применяется для:

- тепло-, звукоизоляции монтажных швов при установке оконных и дверных блоков;
- заполнения полостей;
- заполнения технологических отверстий в конструкциях крыш и изоляционных материалах.

Производство работ

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 60+ ОПТИМУМ зимняя применяется при температуре от -18 до $+35$ °С. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 60+ ОПТИМУМ всепогодная применяется при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

	Всепогодная
Время отлива при (23 ± 5) °С, мин, не более	10
Время полной полимеризации, час, не более	24
Кажущаяся плотность монтажной пены, $\text{кг}/\text{м}^3$, не более	30
Теплопроводность, $\text{Вт}/\text{м}^{\circ}\text{К}$, не более	0,04
Разрушающее напряжение при растяжении, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	80
Прочность при сжатии при 10%-ной линейной деформации, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	35
Объем выхода из баллона, до, л:	
– ТЕХНОНИКОЛЬ 60+ ОПТИМУМ	60
– ТЕХНОНИКОЛЬ 65+ ОПТИМУМ	65
Масса брутто баллона, г	920 / 960

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Допускается кратковременное (на срок не более 7 суток) снижение температуры до -20 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 60+/65+ ОПТИМУМ поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE

Пена монтажная
профессиональная



ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 45 ЛИТРОВ



ЭЛАСТИЧНАЯ



ОТЛИЧНАЯ
ПОРИСТОСТЬ



ТОЧНОСТЬ
ДОЗИРОВАНИЯ



НИЗКОЕ
ВТОРИЧНОЕ
РАСШИРЕНИЕ

Описание

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается активным выходом из пистолета, контролируемым объемом монтажного валика и низким вторичным расширением.

Область применения

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE применяется для:

- тепло-, звукоизоляции монтажных швов при установке оконных и дверных блоков;
- заполнения полостей;
- заполнения технологических отверстий в конструкциях крыш и изоляционных материалах.

Производство работ

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE зимняя применяется при температуре от -18 до $+35$ °С. Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE всепогодная применяется при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

	Всесезонная	Зимняя
Время отлива при (23 ± 5) °С, мин, не более	10	10
Время полной полимеризации, час, не более	24	30
Кажущаяся плотность монтажной пены, $\text{кг}/\text{м}^3$, не более	30	30
Теплопроводность, $\text{Вт}/\text{м}\cdot\text{К}$, не более	0,04	0,04
Разрушающее напряжение при растяжении, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	80	80
Прочность при сжатии при 10%-ной линейной деформации, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	35	35
Объем выхода из баллона, до, л	45	45
Масса брутто баллона, г	750 \pm 20	750 \pm 20

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Допускается кратковременное (на срок не более 7 суток) снижение температуры до -20 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 45 BALANCE поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНОНИКОЛЬ 65 STANDART всесезонная

Пена монтажная
профессиональная



ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 65 ЛИТРОВ



ВЫСОКОЕ
ТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



ГАРАНТИЯ
КАЧЕСТВА



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



СТАБИЛЬНОСТЬ
ПАРАМЕТРОВ

Описание

Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ 65 STANDART всесезонная представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается высокой эластичностью, контролируемым объемом монтажного валика, высокими показателями тепло- и звукоизоляции, активным первичным и умеренным вторичным расширением. Пена обладает хорошей адгезией к большинству строительных материалов, за исключением фторопласта, силикона и полиэтилена.

Область применения

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 STANDART всесезонная применяется для тепло-звукоизоляции швов щелей пустот, заполнение технологических отверстий при прокладке коммуникаций.

Производство работ

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 STANDART всесезонная применяется при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

	Всесезонная
Время отлипа при (23 ± 5) °С, мин, не более	10
Время полной полимеризации, час, не более	24
Кажущаяся плотность монтажной пены, $\text{кг}/\text{м}^3$, не более	30
Теплопроводность, $\text{Вт}/\text{м}\cdot\text{К}$, не более	0,04
Разрушающее напряжение при растяжении, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	80
Прочность при сжатии при 10%-ной линейной деформации, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	35
Объем выхода из баллона, до, л	65
Масса брутто баллона, г	890 ± 20

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Допускается кратковременное (на срок не более 7 суток) снижение температуры до -20 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 STANDART всесезонная поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНОНИКОЛЬ 65 SAHARA

Пена монтажная
профессиональная



ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 65 ЛИТРОВ



РАБОТАЕТ В ЭКСТРЕ-
МАЛЬНЫХ ТЕМПЕ-
РАТУРАХ ДО +45 °С



НАДЕЖНАЯ АДГЕЗИЯ
К ПОВЕРХНОСТЯМ
С ТЕМПЕРАТУРОЙ +45 °С



РАВНОМЕРНАЯ
МЕЛКОПОРИСТАЯ
СТРУКТУРА



ВЫСОКАЯ
ЭЛАСТИЧНОСТЬ



ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Описание

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 SAHARA представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Пена обладает высокой теплозвукоизоляционной способностью и эластичностью, хорошей адгезией к большинству строительных материалов, за исключением фторопласта, силикона и полиэтилена. Монтажная пена имеет специальную формулу, позволяющую работать в экстремально жарких условиях, при температуре окружающего воздуха до +45 °С.

Область применения

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 SAHARA применяется для:

- тепло-, звукоизоляции монтажных швов при установке оконных и дверных блоков;
- заполнения различных трещин, щелей, пустот, полостей, технологических отверстий;
- заполнения технологических отверстий в конструкциях крыш и изоляционных материалах.

Производство работ

Согласно инструкции, приведенной на баллоне и инструкции по применению монтажных пен.



Физико-механические характеристики

	Всесезонная
Время отлипа при (23±5) °С, мин, не более	10
Время полной полимеризации, час, не более	24
Кажущаяся плотность монтажной пены, кг/м ³ , не более	30
Теплопроводность, Вт/м*К, не более	0,04
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м ² , не менее	80
Прочность при сжатии при 10%-ной линейной деформации, кН/м ² , не менее	35
Объем выхода из баллона, до, л	65
Масса брутто баллона, г	890±20

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +25 °С. Допускается кратковременное (на срок не более 7 суток) снижение температуры до –20 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше +50 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Пена монтажная профессиональная ТЕХНОНИКОЛЬ 65 SAHARA поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНОНИКОЛЬ 240 PROFESSIONAL

Пена монтажная
огнестойкая



ПРЕДЕЛ
ОГНЕСТОЙКОСТИ
240 МИН.



ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 47 ЛИТРОВ



УСТОЙЧИВА
К ГРИБКУ
И СТАРЕНИЮ



ВСЕСЕЗОННОСТЬ



НИЗКОЕ
ВТОРИЧНОЕ
РАСШИРЕНИЕ



ТОЧНОСТЬ
ДОЗИРОВАНИЯ



ОТСУТСТВИЕ
ДЕФОРМАЦИИ
КОНСТРУКЦИИ



ЦВЕТОВОЙ
ИНДИКАТОР

Описание

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 240 PROFESSIONAL огнестойкая представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал с цветовой индикацией, в аэрозольной упаковке с улучшенными противопожарными свойствами. Предел огнестойкости пены подтвержден сертификатом соответствия в области пожарной безопасности и достигает 240 минут. Продукт обладает хорошей устойчивостью к влажности, плесени, старению, высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами.

Область применения

- Тепло-, звукоизоляции монтажных швов при установке противопожарных оконных и дверных блоков;
- герметизация швов между стенами и полами/потолками для огне- и дымозащиты;
- заполнение пустот;
- любые области, где требуется огнестойкость конструкций.

Производство работ

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 240 PROFESSIONAL огнестойкая применяется согласно инструкции, приведенной на баллоне, при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

Время отлипа при (23 ± 5) °С, мин, не более	10
Время полной полимеризации, час, не более	24
Кажущаяся плотность монтажной пены, $\text{кг}/\text{м}^3$, не более	45
Объем выхода из баллона, до, л	47
Цвет	от оранжевого до красного

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

Логистические параметры

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 240 PROFESSIONAL огнестойкая поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL

Клей-пена
универсальный



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



УСТОЙЧИВ
К ВЛАГЕ И ГРИБКУ



ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ



ЦВЕТОВОЙ
ИНДИКАТОР



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ РАБОТ



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Описание

Однокомпонентный профессиональный полиуретановый клей в аэрозольной упаковке с повышенной адгезией к различным основаниям. Универсальный в применении для внешних и внутренних работ. Обладает хорошей устойчивостью к влажности, плесени, старению, высокой адгезией к бетону, цементным штукатуркам и другим минеральным основаниям, а также к дереву, древесно-стружечным плитам, плитам OSB, мозаичной облицовке и т. д. Цвет — голубой.

Область применения

- Для быстрого и прочного крепления теплоизоляционных плит из пенопласта, экструдированного пенополистирола и прессованного пенополистирола при устройстве систем наружной и внутренней теплоизоляции;
- для крепления пластиковых панелей и других облицовочных материалов к стенам при наружных и внутренних работах;
- для фиксации декоративных панелей из дерева, пластмассы, жести и др.;
- для приклеивания гипсокартонных панелей в технологии сухой застройки;
- для заделки щелей между теплоизоляционными плитами.

Производство работ

ККлей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный применяется согласно инструкции, приведенной на баллоне при температуре от 0 до +35 °С. Температура баллона — от +18 до +25 °С.



Физико-механические характеристики

Время отлипа при (23±5) °С, мин, не более	10
Время полной полимеризации, час, не более	24
Прочность сцепления (адгезия), МПа, не менее:	
— бетон	0,5
— пенополистирол	0,1
— XPS — экструдир. пенополистирол	0,148
— минеральная вата	0,034
— металл	0,07
— дерево	0,15
Степень эвакуации содержимого баллона, %, не менее	94
Масса брутто баллона, г, в пределах	740±20
Объем выхода из баллона, при ширине полосы 30 мм, не менее, пог. м	32

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +25 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше +50 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

Соответствует ГОСТ Р 58893-2020.

Рекомендован для крепления утеплителя в СФК.

Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для газобетонных блоков и кладки



ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ РАБОТ



ЦВЕТОВОЙ
ИНДИКАТОР



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



НАДЕЖНОСТЬ

Описание

Готовый к применению однокомпонентный профессиональный полиуретановый клей в аэрозольной упаковке для устройства кладки несущих стен и перегородок из газобетонных, керамических и других блоков. Обладает хорошей устойчивостью к влажности, плесени, старению. Устраняет мостики холода. Хорошая альтернатива традиционным тонкослойным и толстослойным цементным кладочным растворам. Цвет — темно-серый.

Область применения

— Для склеивания деревянных элементов, приклеивания облицовочных материалов: OSB, фанеры, гипсокартона в каркасном домостроении из жесткого полиуретана (PIR) при устройстве систем наружной и внутренней теплоизоляции;
— для быстрого и прочного крепления теплоизоляционных плит на горизонтальные поверхности при устройстве систем наружной и внутренней теплоизоляции (крыши, стены, перегородки, фундаменты), на вертикальные поверхности — в совокупности с механической фиксацией сразу после приклейки.

Производство работ

Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для газобетонных блоков и кладки применяется согласно инструкции, приведенной на баллоне, при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+10$ до $+30$ °С.



Физико-механические характеристики

Время отлипа при (23 ± 5) °С, мин, не более	10
Время полной полимеризации, час, не более	24
Время для корректировки склеиваемых поверхностей, мин, не более	3
Прочность на разрыв в перпендикулярной плоскости через 24 ч, МПа, не менее	
— газобетонные блоки	0,32
— керамический кирпич	0,51
— бетон — пазогребневая плита (ПГП)	0,48
Степень эвакуации содержимого баллона, не менее, %	94
Масса брутто баллона, в пределах, г	900 \pm 20
Выхода из баллона, при ширине полосы 30 мм, не менее, пог. м	40
Морозостойкость контактной зоны, цикл, не менее	100 (F100)

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с клеем следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С.
Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для газобетонных блоков и кладки поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL

Профессиональный
всесезонный клей



ХОРОШАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ
К ВЛАЖНОСТИ



УСТОЙЧИВОСТЬ
К ПЛЕСЕНИ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ



ВСЕСЕЗОННОСТЬ



ПРЕПЯТСТВУЕТ ВОЗНИКНОВЕНИЮ
СКРИПОВ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Описание

Профессиональный всесезонный клей в аэрозольной упаковке с профессиональным клапаном на основе полиуретановой системы для приклейки теплоизоляционных плит XPS, PIR, каменной ваты, полистирола к различным основаниям, а также OSB, фанеры, дерева.

Обладает хорошей устойчивостью к влажности, плесени, старению; высокой адгезией к бетону, цементным штукатуркам и другим минеральным основаниям, а также к дереву, древесно-стружечным плитам, плитам OSB, мозаичной облицовке и т. д. Полностью отсутствует вторичное расширение, не оказывает давления на склеиваемые элементы.

Область применения

– Для быстрого и прочного крепления теплоизоляционных плит при устройстве систем наружной и внутренней теплоизоляции (крыши, стены, перегородки, фундаменты);
– для склеивания деревянных элементов, приклеивания облицовочных материалов: OSB, фанеры, гипсокартона в каркасном домостроении из жесткого полиуретана (PIR) при устройстве систем наружной и внутренней теплоизоляции.

Производство работ

Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL применяется согласно инструкции, приведенной на баллоне, при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

Время отлипа при (23 ± 5) °С, не более, мин	10
Время полной полимеризации, не более, час	24
Прочность сцепления (адгезия), не менее, МПа:	
– плита PIR CXM (обложка стеклохолст)	0,13
– XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF	0,42
– OSB	0,86
– ГВЛ	0,23
Степень эвакуации содержимого баллона, не менее, %	94
Масса брутто баллона, в пределах, г	940 \pm 20
Выход из баллона, при ширине полосы 30 мм, не менее, м/п	60
Время корректировки склеиваемых поверхностей, не более, мин	30

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С.
Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для СИП-панелей

Профессиональный
всесезонный клей



ВЫСОКАЯ КОН-
СТРУКЦИОННАЯ
ЖЕСТКОСТЬ



СТОЙКОСТЬ К
ОБРАЗОВАНИЮ
ГРИБКА, ПЛЕСЕНИ



ОПТИМАЛЬНОЕ
ВТОРИЧНОЕ
РАСШИРЕНИЕ



1 БАЛЛОН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
5 ПАНЕЛЕЙ 1280X1250 ММ

Описание

Профессиональный всесезонный однокомпонентный полиуретановый клей в аэрозольной упаковке. Разработан специально для возведения зданий и сооружений из SIP, обеспечивает максимально высокую конструкционную жесткость, а также герметичность соединений. Имеет высокую прочность сцепления с OSB, ЦСП, деревом, ПСБС, каменной ватой, PIR и ППУ. Обладает устойчивостью к влаге, плесени и старению.

Область применения

Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для SIP панелей применяется для:

- крепления панелей при строительстве зданий и сооружений из SIP;
- заполнении пустот, полостей, в стенах, перекрытиях;
- герметизации соединений.

Производство работ

Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для SIP панелей применяется согласно инструкции, приведенной на баллоне, при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

Время отлива при (23 ± 5) °С, не более, мин	10
Время полной полимеризации, не более, час	24
Прочность сцепления (адгезия), не менее, МПа:	
– с бетоном	0,1
– с пенополистиролом	0,1
– с деревом	0,05
Степень эвакуации содержимого баллона, не менее, %	94
Масса брутто баллона, в пределах, г	740
Выход из баллона, при ширине полосы 30 мм, не менее, м/л	40
Степень эвакуации содержимого баллона, не менее, %	94

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с клеем следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С.

Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для SIP панелей поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL

Очиститель
монтажной пены



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



НЕ РАЗРУШАЕТ
ПОВЕРХНОСТЬ
ПИСТОЛЕТОВ

Описание

Очиститель монтажной пены ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL представляет собой смесь органического растворителя с пропеллентом (газом-вытеснителем), выпускаемую из аэрозольного баллона с помощью распылителя или пистолета для профессиональных монтажных пен.

Область применения

Очиститель монтажной пены ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL предназначен в качестве эффективного средства очистки загрязнений при работе с полиуретановыми монтажными пенами, для промывки и очистки внешней и внутренней поверхностей пистолета, для смывки загрязнений монтажной пеной с кожи и одежды и удаления брызг пены при работе с баллоном.

Производство работ

Для промывания пистолета сразу после опустошения баллона монтажной пены необходимо привинтить баллон с очистителем монтажной пены к пистолету и несколько раз выпустить струю очищающей жидкости. Для очистки одежды от незатвердевшей пены используется адаптер-распылитель. Применяется при температуре от -10 до $+35$ °С.



Физико-механические характеристики

Внешний вид, цвет	Бесцветный, прозрачный состав. Консистенция должна быть однородной, без комков, видимых посторонних включений и примесей
Масса брутто, г	370±10
Прочность и герметичность упаковки	Должна выдерживать испытания
Массовая доля воды, %, не более	0,2

Хранение

Хранить и перевозить баллоны следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 36 месяцев.

Логистические параметры

Очиститель монтажной пены ТЕХНОНИКОЛЬ поставляется в металлических баллонах 650 мл (12 шт. в упаковке).





**Монтажные пены
ТЕХНОНИКОЛЬ
MASTER**

ТЕХНОНИКОЛЬ 40/50 MASTER

Пена монтажная

40
ЛИТРОВ

ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 40 ЛИТРОВ

50
ЛИТРОВ

ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 50 ЛИТРОВ



ПРОФЕССИОНАЛЬ-
НАЯ ПЕНА



УМЕРЕННОЕ
ВТОРИЧНОЕ
РАСШИРЕНИЕ



ХОРОШАЯ
АДГЕЗИЯ



СТАБИЛЬНОСТЬ
ПАРАМЕТРОВ



ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Описание

Пены монтажные ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 40 всепогодная и ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 50 всепогодная представляют собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается повышенным объемом выхода пены. Монтажная пена имеет специальную формулу, которая обеспечивает повышенный выход пены.

Область применения

Пены монтажные ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 40 всепогодная и ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 50 всепогодная применяется для:

- тепло-, звукоизоляции монтажных швов при установке оконных и дверных блоков;
- заполнения полостей;
- заполнения технологических отверстий в конструкциях крыш и изоляционных материалах.

Производство работ

Применяется согласно инструкции на баллоне при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

Время отлипа при (23 ± 5) °С, мин, не более	10
Время полной полимеризации, час, не более	24
Кажущаяся плотность монтажной пены, $\text{кг}/\text{м}^3$, не более	30
Теплопроводность, $\text{Вт}/\text{м}\cdot\text{К}$, не более	0,04
Разрушающее напряжение при растяжении, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	80
Прочность при сжатии при 10%-ной линейной деформации, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	35
Объем выхода из баллона, до, л:	
– ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 40 всепогодная	40
– ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 50 всепогодная	50

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 40 всепогодная и ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 50 всепогодная поставляются в металлических баллонах по 1000 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MASTER

Пена монтажная



ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 65 ЛИТРОВ



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНА



УМЕРЕННОЕ
ВТОРИЧНОЕ
РАСШИРЕНИЕ



ХОРОШАЯ
АДГЕЗИЯ



СТАБИЛЬНОСТЬ
ПАРАМЕТРОВ



ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Описание

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 65 представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена отличается повышенным объемом выхода пены. Монтажная пена имеет специальную формулу, которая обеспечивает повышенный выход пены.

Область применения

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 65 применяется для:

- тепло-, звукоизоляции монтажных швов при установке оконных и дверных блоков;
- заполнения полостей;
- заполнения технологических отверстий в конструкциях крыш и изоляционных материалах.

Производство работ

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 65 зимняя применяется при температуре от -18 до $+35$ °С. Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 60 всепогодная применяется при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

	Всепогодная	Зимняя
Время отлипа при (23 ± 5) °С, мин, не более	10	10
Время полной полимеризации, час, не более	24	30
Кажущаяся плотность монтажной пены, $\text{кг}/\text{м}^3$, не более	30	30
Теплопроводность, $\text{Вт}/\text{м}^*\text{К}$, не более	0,04	0,04
Разрушающее напряжение при растяжении, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	80	80
Прочность при сжатии при 10%-ной линейной деформации, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	35	35
Объем выхода из баллона, до, л	65	65

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 65 поставляется в металлических баллонах по 1000 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНОНИКОЛЬ 30 MASTER

Пена монтажная бытовая



ВЫХОД ПЕНЫ ДО 30 ЛИТРОВ



ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ



УНИКАЛЬНАЯ ФОРМУЛА



УМЕРЕННОЕ ВТОРИЧНОЕ РАСШИРЕНИЕ



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



СТАБИЛЬНОСТЬ ПАРАМЕТРОВ



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Описание

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 30 бытовая представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена снабжена специальным адаптером. Не оказывает избыточного давления на элементы конструкции. Обеспечивает хорошую тепло- и звукоизоляцию. Затвердевает под действием влаги.

Область применения

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 30 бытовая применяется для заполнения пустот, швов, щелей, полостей при выполнении общестроительных работ.

Производство работ

Применяется согласно инструкции на баллоне при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

Время отлипа при (23 ± 5) °С, мин, не более	15
Время полной полимеризации, час, не более	24
Кажущаяся плотность монтажной пены, $\text{кг}/\text{м}^3$, не более	45
Теплопроводность, $\text{Вт}/\text{м}\cdot\text{К}$, не более	0,04
Разрушающее напряжение при растяжении, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	80
Прочность при сжатии при 10%-ной линейной деформации, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	35
Объем выхода из баллона, до, л	30

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 30 бытовая поставляется в металлических баллонах по 520 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНОНИКОЛЬ 40/50/60/65 MASTER

Пена монтажная
бытовая

40
ЛИТРОВ

ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 40 ЛИТРОВ



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

50
ЛИТРОВ

ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 50 ЛИТРОВ



СТАБИЛЬНОСТЬ
ПАРАМЕТРОВ

60
ЛИТРОВ

ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 60 ЛИТРОВ



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ

65
ЛИТРОВ

ВЫХОД ПЕНЫ
ДО 65 ЛИТРОВ



УМЕРЕННОЕ
ВТОРИЧНОЕ
РАСШИРЕНИЕ

Описание

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 40/50/60/65 бытовая представляет собой однокомпонентный полиуретановый материал в аэрозольной упаковке. Монтажная пена снабжена специальным адаптером. Не оказывает избыточного давления на элементы конструкции. Обеспечивает хорошую тепло- и звукоизоляцию. Затвердевает под действием влаги.

Область применения

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 40/50/60/65 бытовая применяется для заполнения пустот, швов, щелей, полостей при выполнении общестроительных работ.

Производство работ

Применяется согласно инструкции на баллоне при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

Время отлипа при (23 ± 5) °С, мин, не более	15
Время полной полимеризации, час, не более	24
Кажущаяся плотность монтажной пены, $\text{кг}/\text{м}^3$, не более	45
Теплопроводность, $\text{Вт}/\text{м}^*\text{К}$, не более	0,04
Разрушающее напряжение при растяжении, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	80
Прочность при сжатии при 10%-ной линейной деформации, $\text{кН}/\text{м}^2$, не менее	35
Объем выхода из баллона, до, л:	
– ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 40	40
– ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 50	50
– ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 60	60
– ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 65	65

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER 40/50/60/65 бытовая поставляется в металлических баллонах по 1000 мл (12 шт. в упаковке).

Напыляемый утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ



ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ РАБОТ



БЕЗОПАСНОСТЬ
В РАБОТЕ

Описание

Напыляемый утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER — это напыляемая однокомпонентная полиуретановая теплоизоляция. Наносится методом напыления с помощью специальной насадки для стандартного монтажного пистолета (поставляется в комплекте). После отверждения формирует бесшовное тепло- и звукоизоляционное покрытие с равномерной мелкопористой структурой. Характеризуется отличной адгезией к различным поверхностям (бетон, кирпич, дерево, металл и пр.), имеет низкую теплопроводность.

Область применения

Напыляемый утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER предназначен для устройства тепло- и звукоизоляционного слоя стен, перекрытий, фундаментов, и других конструкций со сложной геометрической поверхностью, а также инженерных коммуникаций (трубы, проходные элементы, вентиляционные каналы).

Производство работ

Напыляемый утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER применяется согласно инструкции, приведенной на баллоне при температуре от +5 до +35 °С. Температура баллона — от +18 до +25 °С.



Физико-механические характеристики

Время отлипа при (23±5) °С, мин, не более	10
Время полной полимеризации, час, не более	24
Прочность сцепления (адгезия), МПа, не менее:	
– бетон	0,15
– металл	0,07
– дерево	0,15
– XPS — экструдир. пенополистирол	0,13
Степень эвакуации содержимого баллона, %, не менее	94
Теплопроводность, Вт/м*К, не более	0,036

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +25 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше +50 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Напыляемый утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER поставляется в металлических баллонах 1000 мл (12 шт. в упаковке).

Клей-Цемент ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER



ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ



УСТРАНЯЕТ
МОСТИКИ ХОЛОДА



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ РАБОТ



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ



НАДЕЖНОСТЬ



ЭКОНОМИЧНОСТЬ



ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ
ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ
ТЕМПЕРАТУРАХ

Описание

Клей-Цемент ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER – это готовый к применению однокомпонентный профессиональный полиуретановый клей в аэрозольной упаковке для устройства кладки перегородок из газобетонных, керамических и других блоков.

Обладает хорошей устойчивостью к влажности, плесени, старению. Устраняет мостики холода. Хорошая альтернатива традиционным тонкослойным и толстослойным цементным кладочным растворам. Цвет – темно-серый.

Область применения

Клей-Цемент ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER применяется для:

- для устройства кладки не несущих стен и перегородок малоэтажных зданий из газобетонных, керамических и других блоков;
- для устройства кладки внутренних перегородок любых типов зданий из газобетонных, керамических и других блоков.

Производство работ

Применяется согласно инструкции на баллоне при температуре от -10 до $+35$ °С. Температура баллона — от $+18$ до $+25$ °С.



Физико-механические характеристики

Время отлипа при (23 ± 5) °С, мин, не более	10
Время полной полимеризации, час, не более	24
Прочность сцепления (адгезия), МПа, не менее:	
кирпич	0,10
газобетонный блок	0,12
керамический блок	0,12
Степень эвакуации содержимого баллона, %, не менее	94
Объем выхода из баллона при ширине 30 мм, пог.м, не менее	25

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Клей-Цемент ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER поставляется в металлических баллонах по 1000 мл (12 шт. в упаковке).

Клей-Универсал ТЕХНИКОЛЬ MASTER



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ



УСТОЙЧИВ К ВЛАГЕ
И ГРИБКУ

Описание

Клей-Универсал ТЕХНИКОЛЬ MASTER это однокомпонентный профессиональный полиуретановый клей в аэрозольной упаковке с повышенной адгезией к различным основаниям.

Универсальный в применении для внешних и внутренних работ. Обладает хорошей устойчивостью к влажности, плесени, старению, высокой адгезией к бетону, цементным штукатуркам и другим минеральным основаниям, а также к дереву, древесно-стружечным плитам, плитам OSB, мозаичной облицовке и т.д. Цвет – голубой.

Область применения

- для крепления теплоизоляционных плит из пенопласта, экструдированного пенополистирола и прессованного пенополистирола при устройстве систем наружной и внутренней теплоизоляции;
- для крепления пластиковых панелей и других облицовочных материалов к стенам при наружных и внутренних работах;
- для фиксации декоративных панелей из дерева, пластмассы, жести и др.;
- для приклеивания гипсокартонных панелей в технологии сухой застройки;
- для заделки щелей между теплоизоляционными плитами.

Производство работ

Применяется согласно инструкции на баллоне при температуре от 0 до +35 °С.



Физико-механические характеристики

Время отлипа при (23±5) °С, мин, не более	10
Время полной полимеризации, час, не более	24
Прочность сцепления (адгезия), МПа, не менее:	
бетон	0,15
метал	0,07
дерево	0,15
ПВХ мембрана	0,07
XPS - экструдированный пенополистирол	0,13
Степень эвакуации содержимого баллона, %, не менее	94
Выход из баллона при диаметре валика 30 мм, пог. м, не менее	25

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +25 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше +50 °С. Гарантийный срок хранения — 18 месяцев.

Логистические параметры

Клей-Универсал ТЕХНИКОЛЬ MASTER поставляется в металлических баллонах по 1000 мл (12 шт. в упаковке).

ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER

Очиститель
монтажной пены



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ

Описание

Очиститель монтажной пены ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER представляет собой смесь органического растворителя с пропеллентом (газом-вытеснителем), выпускаемую из аэрозольного баллона с помощью распылителя или пистолета для профессиональных монтажных пен.

Область применения

Очиститель монтажной пены ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER предназначен для:

- эффективной очистки поверхностей от загрязнений при работе с полиуретановыми монтажными пенами;
- промывки внутренней и очистки внешней и поверхностей пистолета;
- смывки загрязнений монтажной пеной с кожи и одежды;
- удаления брызг пены с поверхностей (ПВХ, стекла, дерево) при работе с баллоном.

Производство работ

Применяется согласно инструкции на баллоне при температуре от -10 до $+35$ °С.



Физико-механические характеристики

Внешний вид, цвет	Бесцветный, прозрачный состав. Консистенция должна быть однородной, без комков, видимых посторонних включений и примесей
Масса брутто, г, в пределах	300 ± 10
Прочность и герметичность упаковки	Должна выдерживать испытания
Массовая доля воды, %, не более	0,2

Хранение

Хранить и перевозить баллоны следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от $+5$ до $+25$ °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше $+50$ °С. Гарантийный срок хранения — 36 месяцев.

Логистические параметры

Очиститель монтажной пены ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER поставляется в металлических баллонах 520 мл (12 шт. в упаковке).





**Эмали алкидные
аэрозольные
ТЕХНОНИКОЛЬ**

Эмаль алкидная ТЕХНОНИКОЛЬ



ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК ХРАНЕНИЯ
МАТЕРИАЛА



НЕ ТРЕБУЕТ
ГРУНТОВАНИЯ
И ФИНИШНОГО
ЗАЩИТНОГО
ПОКРЫТИЯ ЛАКОМ



СООТВЕТСТВУЕТ
ЦВЕТАМ RAL



СТОЙКИЙ К
ВОЗДЕЙСТВИЮ
УЛЬТРАФИОЛЕТА



СТОЙКОСТЬ
К АГРЕССИВНОЙ
СРЕДЕ



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ РАБОТ

Описание

Эмаль алкидная аэрозольная ТЕХНОНИКОЛЬ — это готовый к применению быстросохнущий материал в аэрозольной упаковке, содержащий алкидные синтетические смолы, пигменты, модифицирующие добавки, органические растворители, пропан и диметилвый эфир.

Область применения

— для декоративной и защитной окраски различных конструкций и поверхностей (металл, дерево, картон, камень, бетон, пластик и др.) внутри и снаружи помещений.

Производство работ

Перед применением необходимо встряхнуть баллон в течении 2 минут. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищена от загрязнений и обезжиренной. Рекомендуется защищать поверхности, не подлежащие окраске, от попадания аэрозоля. Наносить равномерными тонкими слоями с расстояния около 20...30 см, не допуская подтёков.

Тон покрытия зависит от цвета эмали, цвета и качества подложки, количества нанесенных слоев. При увеличении толщины слоя увеличивается время высыхания и риск образования подтеков. Диапазон температур применения от +10 до +30 °С. Температура баллона перед нанесением должна быть не ниже +20 °С. Температура основания должна быть не ниже +5 °С.



Физико-механические характеристики

Адгезия пленки, балл, не менее	1
Стойкость покрытия к УФ и ИК излучению	выдерживает

Хранение

Хранить и перевозить баллоны с пеной следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от +5 до +30 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами и нагревание баллона свыше +50 °С.

Гарантийный срок хранения — 8 лет.

Логистические параметры

Эмаль алкидная ТЕХНОНИКОЛЬ поставляется в металлических баллонах по 520 мл (12 шт. в упаковке).

Коллекция ЦВЕТОВЫХ ОТТЕНКОВ



Белая глянец
RAL 9003



Белая матовая
RAL 9003M



Металлик
RAL 9006



Серая
RAL 7040



Зеленый мох
RAL 6005



Темно-синяя
RAL 5002



Коричневая
RAL 8017



Красное вино
RAL 3005



Черный глянец
RAL 9005



Черная матовая
RAL 9005M



Слоновая кость темн.
RAL 1014



Слоновая кость
RAL 1015



Желтая
RAL 1018



Золотой
RAL 1036



Оранжевая
RAL 2004



Рубиново-красный
RAL 3003



Красная окись
RAL 3009



Коричнево-красный
RAL 3011



Сигнально синий
RAL 5005



Водная синь
RAL 5021



Зеленый лист
RAL 6002



Желто-оливковый
RAL 6014



Защитный матовый
RAL 6014M



Бело-зеленый
RAL 6019



Хромово-зеленый
RAL 6020



Мятно-зеленый
RAL 6029



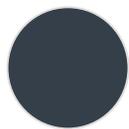
Сигнально серый
RAL 7004



Мышино-серый
RAL 7005



Антрацит серый
RAL 7016



Графитовый серый
RAL 7024



Медно-коричневый
RAL 8004



Серо-коричневый
RAL 8019



Серо-белый
RAL 9002



Серебро
RAL 9023







tn.ru/aerosolnye-kraski



tn.ru/aquamast



tn.ru