



We create chemistry

MasterSeal® M 640

Эластичная однокомпонентная полиуретановая гидроизоляционная мембрана.

Описание продукта

MasterSeal® M 640 – однокомпонентная эластичная кровельная гидроизоляционная мембрана.

Область применения

- Внутреннее и наружное применение.
- Может наноситься на бетонную поверхность и цементные стяжки.
- Гидроизоляция кровель балконов и террас.
Проконсультируйтесь со специалистами компании БАСФ относительно применения не указанных в технической карте.

Свойства и преимущества

- Высокая эластичность и гибкость.
- Высокая адгезия к бетону и цементным стяжкам.

- Полностью приклеиваемая система.
- После затвердевания непроницаема для воды и углекислого газа.
- Высоко паропроницаемая, отсутствует риск отслоения.
- Не содержит дегтя.
- Проста в применении. Однокомпонентная, низкая вязкость.
- Высокая эластичность даже при низких температурах.
- Монолитная без швов и примыканий.
- Высокие механические характеристики.
- Устойчива к долговременному контакту с водой.
- Возможность нанесения повторно через непродолжительное время.

Технические характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Материал | Полиуретан |
| Цвет | Серый и белый |
| Плотность | Приблизительно 1,3 кг/м ³ |
| Твердость по Шору | Приблизительно 65 |
| Прочность на растяжение | >4,0 Н/мм ² |
| Адгезионная прочность 28д | ≥2,0 Н/мм ² (28д разрушение бетона) |
| Влажность основания | Максимум 4% |
| Температура нанесения | +5°C...+35°C |
| Температура эксплуатации | -20°C...+80°C |
| Паропроницаемость | 25 гр/м ² /день |
| Возможность пешеходного движения | Приблизительно через 12 часов |
| Полное отверждение | Через 7 дней |
| Интервал для повторного нанесения | Минимум 12 часов, максимум 36 часов |
| Перекрытие трещин | До 2 мм. |
| Удлинение при разрыве | Приблизительно 650% |

Значения получены при испытании образцов, производимых при температуре +22°C, в условиях относительной влажности 65%. Высокая температура уменьшает, низкая - увеличивает сроки схватывания материала.



We create chemistry

MasterSeal® M 640

Эластичная однокомпонентная полиуретановая гидроизоляционная мембрана.

Нанесение

Подготовка поверхности

Все загрязнения, такие как: цементное молочко, пятна от ГСМ, следы от резины, различных шпаклевок и красок должны быть полностью удалены, поскольку влияют на адгезию материала к бетону.

Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа, а когезионная прочность (на отрыв) не менее 1,5 МПа. Данные параметры удобнее всего определить, используя склерометр (или молоток Шмидта) и адгезиметр (ПСО-5МГ4 или аналогичный).

Влажность основания не должна быть более 4%. Основание перед нанесением покрытий не должно иметь трещин, пустот, расслоений и ослабленных непрочных участков. Все подобные дефекты должны быть предварительно отремонтированы. Выбор материалов и технологий ремонта зависит от типов имеющихся дефектов, конструкции основания и планирующихся эксплуатационных нагрузок.

Для получения более детальной информации по этому разделу обращайтесь к специалистам компании BASF.

Грунтовка

Для бетонных и цементных оснований применяется грунтовка **MasterSeal® P 640**. Для правильного применения обращайтесь к технической карте материала.

Перемешивание

MasterSeal® M 640 является однокомпонентной системой, и не требует смешивания компонентов. Перед использованием механически перемешать (гомогенизировать).

Нанесение

MasterSeal® M 640 наносится в два слоя кистью, валиком с коротким ворсом или методом безвоздушного нанесения. Через 12 часов (не позже чем через 36 часов) нанести второй слой **MasterSeal® M 640**. При необходимости можно нанести и третий слой мембраны.

Армирование

При наличии любого шва или стыка (как например стык между полом и стеной) зазора, трубы и тд. следует армировать мембрану стеклохолстом поверх еще влажного материала. После нужно слегка утрамбовать мат и покрыть его новым слоем мембраны.

Финишный слой

Финишный слоя **MasterSeal® M 640** требуется если необходимо обеспечить цветовую стабильность, особенно для темных цветов.

Очистка инструментов

Очищайте инструменты и оборудование теплой мыльной водой после применения. Как только **MasterSeal® M 640** затвердеет, он может быть удален с поверхности механическим способом.

Важные аспекты при нанесении

- материал не следует наносить, если температура выходит за рамки от +10°C до +30°C.
- не добавляйте растворители, песок или другие материалы, которые могут повлиять на свойства продукта.
- не наносить слоем, более чем 0,6 мм за 1 раз.
- рекомендовано использовать армирующий мат. Если использование армирования невозможно – наносите мембрану в 3 слоя.



We create chemistry

MasterSeal® M 640

Эластичная однокомпонентная полиуретановая гидроизоляционная мембрана.

- оберегать от воздействия ветра, мороза или дождя в течение 24 часов после нанесения.

Упаковка

Канистра 25кг

Расход

От 0,75 до 1,25 кг на квадратный метр при нанесении в один слой. Этот расход является теоретическим и может меняться в зависимости от условий применения. Крайне важно проводить предварительные испытания на месте чтобы определить точный расход.

Стандартные цвета

Серый, белый

Хранение

Храните оригинальной не вскрытой упаковке в прохладных и сухих условиях, защищая от мороза. При краткосрочном хранении максимально 3 паллеты могут быть расположены одна на другой. При длительном хранении паллеты не могут быть расположены одна на другой.

Срок годности

Гарантийный срок годности материала **MasterSeal® M 640** в закрытой неповрежденной упаковке составляет 9 месяцев. Часть В **MasterSeal® M 640** замерзает при температуре 0°C и ниже.

Материал хранить только на паллетах, обтянутых стрейч-пленкой в сухом помещении. Защищать от воздействия прямых солнечных лучей и дождя.

Нарушение рекомендуемых условий хранения может быть причиной повреждения материала или упаковки.

Открытая упаковка должна быть сразу плотно закрыта и использована в течении одной недели после вскрытия.

Меры безопасности

Не приближаться к складским помещениям во время пожара. Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастиженные материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество продукта. При применении продукта в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (2/2016)

ООО "Нолимит Германия"
61057 Харьков, ул. Рымарская 21-А

т.+380(57)750 61 69

т.+380(68)164 34 34

e-mail: info@no-limit.com.ua

www.no-limit.com.ua

® - зарегистрированная торговая марка BASF