



We create chemistry

## MasterSeal® P 640

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка для минеральных поверхностей перед применением гидроизоляционной мембраны MasterSeal® M 640.

### Описание продукта

**MasterSeal® P 640** – однокомпонентная полиуретановая грунтовка содержащая растворитель, для впитывающих оснований.

**MasterSeal® P 640** рекомендуется:

- Как грунтовка для полиуретановой гидроизоляционной мембраны, например, **MasterSeal® M 640**
- Может наноситься на бетон, цементный раствор, дерево и т.д.
- Для сертифицированных систем, использующих **MasterSeal® M 640**

### Свойства и преимущества

- Однокомпонентная, легко применяется.
- Высокая адгезия к бетону и цементным стяжкам.
- Отличное проникновение и уплотнение пор бетона.
- Быстрое отверждение.
- Эластичная поглощает перемещения основания.
- Устойчива к стоячей воде.
- Морозостойкая.

### 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.

### Технические характеристики

Материал	Полиуретан, на основе растворителей
Цвет	Прозрачный
Адгезионная прочность 28д	≥2,2 Н/мм <sup>2</sup> (28д разрушение бетона)
Влажность основания	Максимум 4%
Температура нанесения	+5°С...+35°С
Температура эксплуатации	-20°С...+80°С
Полное отверждение	Через 7 дней
Интервал для повторного нанесения	приблизительно 3 часа

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



We create chemistry

## MasterSeal® P 640

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка для минеральных поверхностей перед применением гидроизоляционной мембраны MasterSeal® M 640.

### Применение

**MasterSeal® P 640** наносится одним слоем кистью, валиком с коротким ворсом или методом безвоздушного нанесения. Максимум через 4 часа (не позже чем через 36 часов) необходимо нанести полиуретановую мембрану **MasterSeal® M 640**. Руководствуйтесь технической картой материала.

### Рекомендуется

- Материал не должен применяться, при температуре ниже + 5 °или выше + 35 °С.
- Не следует добавлять растворители, песок или другие материалы, которые могут повлиять на свойства материала.

### Очистка инструментов

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

### Упаковка

Канистра 5кг

### Расход

От 0,2 до 0,25 кг на квадратный метр. Этот расход являются теоретическим и может меняться в зависимости от условий применения. Крайне важно проводить предварительные испытания на месте чтобы определить точный расход.

### 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® P 640** в закрытой неповрежденной упаковке составляет **9 месяцев**. Часть В **MasterSeal® P 640** замерзает при температуре 0°С 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 незастывшие 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.



We create chemistry

## MasterSeal® P 640

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка для минеральных поверхностей перед применением гидроизоляционной мембраны MasterSeal® M 640.

### 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](mailto:info@no-limit.com.ua)

[www.no-limit.com.ua](http://www.no-limit.com.ua)

® - зарегистрированная торговая марка BASF