MasterSeal® P 640

Однокомпонентный полиуретановый праймер для впитывающих оснований, входящий в систему покрытий с мембраной MasterSeal M 640.

ОПИСАНИЕ

MasterSeal P 640 – однокомпонентный полиуретановый праймер с содержанием растворителей для бетонных и цементосодержащих оснований. Отверждается за счёт влаги воздуха.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве праймера для гидроизоляционной мембраны на полиуретановой основе MasterSeal M 640.
- Для бетона, штукатурки и стяжки на цементной основе.
- Для внутреннего и наружного применения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный состав, не требующий перемешивания
- Отличная адгезия ко многим видам оснований
- Отличная адгезия к вышележащим слоям на полиуретановой, эпоксидной и полимочевинной основе
- Отличное проникновение и заполнение пор основания.
- Высокая скорость полимеризации.
- Эластичность позволяет компенсировать деформации основания.
- Водостоек и морозостоек.
- Легко наносится вручную и безвоздушным распылителем.

УПАКОВКА

Однокомпонентный материал MasterSeal P 640 поставляется в металлических ведрах 4 кг.

ЦВЕТ

Янтарный

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить материал в оригинальной упаковке производителя в сухом закрытом помещении, при температуре от +15 до +25ºC. Хранение при более низкой температуре может привести к кристаллизации компонентов. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения материала в закрытой неповрежденной оригинальной упаковке при соблюдении условий хранения составляет 12 месяцев. Дата окончания срока хранения для каждой упаковки указана на этикетке в разделе «Best before…».

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Требования к основанию

Материал MasterSeal P 640 применяется практически по всем типам минеральных оснований. Наиболее распространенные типы: новые или старые бетонные основания, штукатурные покрытия, стяжки, самонивелирующиеся цементные массы, а также специализированные цементные ремонтные составы, например, MasterEmaco. Все поверхности (новые и старые) должны быть прочными, сухими, без цементного молока и незакрепленных частиц. Следует очистить от масла, жира, пятен краски и других загрязнений, ухудшающих адгезию. Основными способами подготовки поверхности являются дробеструйная или водоструйная (следует подобрать мощность и интенсивность обработки) или другим подходящим методом подготовки. После подготовки поверхности когезионная прочность основания должна превышать 1 МПа или прочность на сжатие более 15 МПа.

Для получения более детальной информации по этому разделу обращайтесь к специалистам компании ООО «МБС Строительные системы».

Условия применения

Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +5°C до +35°C. Температура основания должна быть на 3ºC выше «точки росы». «Точка росы» - это температура воздуха, при которой в помещении образуется конденсат. Она находится в зависимости от влажности воздуха в помещении и определяется согласно расчетной таблице (см. приложение

A brand of MBCC GROUP

MasterSeal® P 640

Однокомпонентный полиуретановый праймер для впитывающих оснований, входящий в систему покрытий с мембраной MasterSeal M 640.

«Таблица расчета точки росы»).
Температура воздуха на строительной площадке должна быть от +5°C до +35°C.
Влажность воздуха на объекте должна быть не более 85%. Влажность и температуру воздуха удобнее всего измерять с помощью термогигрометра.
Температура материала должна быть около +20°C. При высокой температуре на объекте желательно иметь температуру материала около +15°C, а при низкой температуре на объекте, наоборот, желательно иметь температуру материала около
+25°C.
Температура материала и основания, влажность и температура воздуха напрямую влияют на такие свойства материалов как вязкость (текучесть), время жизни, сроки полимеризации, внешний вид поверхности и наличие/отсутствие различных дефектов.

Приготовление материала
MasterSeal® P 640 является однокомпонентным материалом, но в процессе хранения возможно частичное осаждение продукта. Перед применением MasterSeal® P 640 следует тщательно перемешать с помощью низкооборотного миксера (400 оборотов/мин.) до получения однородной консистенции материала, но не менее 3 мин. При этом должны захватываться и участки, прилегающие ко дну и к краям смесительной ёмкости.

Нанесение материала
MasterSeal P 640 обычно наносится одним слоем, равномерно покрывая поверхность. В некоторых случаях для полного заполнения основания может потребоваться второй слой. Следует поддерживать постоянную температуру во время нанесения и отверждения. Продукт нельзя наносить при температуре ниже +5 ºC или выше 35 ºC. Запрещается добавлять растворители, нельзя добавлять песок или другие продукты, которые могут повлиять на свойства. Максимум через 4 часа следует нанести гидроизоляционную мембрану (при + 23 C).
Если превышен межслойный интервал нанесения следующих слоев, необходимо произвести механическую подготовку загрунтованного основания или предыдущих слоев покрытия и нанести слои повторно.
По свежему слою необходимо передвигаться в специальной обуви – мокроступах (обувь с шипами на подошве).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ
После окончания работ, инструменты очищают органическим растворителем. Застывший материал можно удалить только механически.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
При работе с материалом внутри зданий и сооружений необходимо обеспечить вентиляцию помещения. При работе необходимо использовать специальную одежду и обувь, защитные очки и перчатки. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи. При попадании в глаза или рот промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

ЭКОЛОГИЯ / УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ
Компоненты материала в жидком состоянии опасны для воды и водных организмов. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и грунт. В отвержденном состоянии MasterSeal P 640 не опасен. Утилизировать в соответствии с местным законодательством.

MasterSeal® P 640

Однокомпонентный полиуретановый праймер для впитывающих оснований, входящий в систему покрытий с мембраной MasterSeal M 640.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод испытаний	Значение
Основа материала		ПУ
Плотность смеси при температуре +20°C	EN ISO 2811-1	1,0 г/см3
Вязкость смеси при температуре +23°C	EN ISO 3219	60 - 100 Ср
Сухой остаток по массе		50%
Расход материала*		0.1 – 0.3 кг/м2
Температура применения		От +5°C до +35°C
Время высыхания до отлипа при + 25°C, 55% отн. влажности возд.		1 - 3 часа
Межслойный интервал при +25 C:		
-минимум		3
-максимум**		4
Температура воздуха при эксплуатации		От -40 до+80°C
Твердость по Шору А (после 28 дней)	DIN 53505, EN ISO R868	75
Прочность сцепления с бетоном	EN 1542	2,5 – 3,5 Н/мм2

* - Расход зависит от выбранной системы покрытия и планируемых эксплуатационных нагрузок.
** - Максимальный промежуток времени для нанесения следующего слоя без механической обработки поверхности.
*** - Оттенок и блеск слоя может изменяться при длительном воздействии солнечных лучей, химических и механических нагрузок.

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации или обучения обращайтесь в службу технологической поддержки компании ООО «МБС Строительные системы».

Так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

ООО «МБС Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
https://mbcc.sika.com/ru-ru

= зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира