

Технический лист StoPrim Micro

Концентрат грунтовки глубокого проникновения на основе силиконовой микро-эмульсии, с низким содержанием растворителя



Характеристика

Применение

- для наружных работ
- для минеральных оснований и покрытий
- в качестве грунтовки и гидрофобного слоя
- для уменьшения гигроскопичности
- не предназначена для гипсосодержащих оснований

Свойства

- укрепляет поверхность
- высокие гидрофобизирующие свойства
- хорошая проникающая способность
- регулирует гигроскопичность
- улучшает адгезию

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	0,9 - 1,1 г/см ³	
При указании значений брались средние или приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах естественного сырья определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.			

Поверхность основания

Требования

Основание должно быть твердым, сухим, чистым и прочным, а также свободным от спечённых слоев, выцветшей краски и антиадгезивов.

Подготовка

Старые основания проверить на прочность. Непрочные старые покрытия удалить. Накрывать стекло, клинкер, керамику, натуральный камень, лакированные поверхности и металлы. Брызги незамедлительно смыть водой.

Применение

Температура использования

Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C
Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °C

Время использования

При +20 °C и 65% относительной влажности воздуха примерно 12 часов.

Соотношение смешивания

StoPrim Micro/Wasser = 1 : 10 в качестве грунтовки, 1 : 4 в качестве гидрофобизирующего покрытия

Подготовка материала

Перед использованием хорошо перемешать в заводской таре. Разбавить водой в соответствующем соотношении.

Расход

Исполнение	Приблизительный расход	
Грунтовка	0,01 - 0,05	л/м ²
Гидрофобизирующее покрытие	0,02 - 0,10	л/м ²
Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.		

Технический лист

StoPrim Micro

Структура покрытия	<p>Для сильно гигроскопичных и песчаных оснований рекомендуется нанесение в несколько проходов мокрым по мокрому, дабы достичь оптимальной глубины проникновения и закрепления основания.</p> <p>Во избежание проблем при последующем покрытии необходимо осуществить последующий рабочий процесс в течение 7 дней.</p>
Нанесение	<p>Кистью, валиком</p> <p>Наносить методом кистевого окрашивания или распылять распылителем «Inomat» (обращать внимание на облако распыления). Содержит активные силаны, которые после нанесения вступают в химическую реакцию и увеличивают гидрофобизирующую способность. Грунтовки не должны образовывать блестящий слой.</p>
Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка	<p>Продукт высыхает благодаря физическому испарению. При высокой относительной влажности воздуха и/или низких температурах процесс высыхания соответственно замедляется.</p> <p>При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка примерно через 12 часов.</p>
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.
Указания, рекомендации, специальное, прочее	<p>При работе беречь кожные покровы и глаза.</p> <p>При распылении необходимо использовать специальное защитное оборудование/одежду.</p>

Поставка

Цвет бесцветный

Хранение

Условия хранения Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямых солнечных лучей.

Срок хранения

Наилучшее качество гарантируется в оригинальной упаковке в течение срока хранения. Эта информация указывается в номере партии на упаковке.
 Расшифровка номера партии:
 Цифра 1 = последняя цифра года, цифры 2 + 3 = календарная неделя
 Пример: 1450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2011 г.

Заключения / допуски технической экспертизы

Z-33.43-66

StoTherm Cell

Общий допуск технического надзора

Технический лист

StoPrim Micro

Обозначение

Группа продуктов Грунтовка

Код GIS Нет данных

Безопасность

Этот продукт является опасным веществом.
Пожалуйста, следуйте указаниям в Листке безопасности.

Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат обеспечению применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях и опыте. Однако, это не освобождает клиента от самостоятельной проверки продукта на пригодность и правильность применения.
Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования с Sto AG. Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.

С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете на сайте «www.sto.com».

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Tel.: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57-2178
infoservice@stoeu.com
www.sto.de