



Техническое описание Артикул 0642

Imprägniergrund

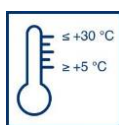
Низкомолекулярный алкилалкоксисилоксан



На основе растворителя



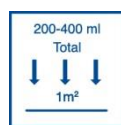
Для наружных работ



Температура нанесения



Нанесение кистью/валиком/распылением под низким давлением



Общее кол-во нанесения



Хранить в прохладном, защищенном от замерзания месте / защищать от влаги/ плотно закрывать емкость



Срок хранения

Сфера применения

Продукт применяется в качестве пропитывающей грунтовки для прочных минеральных оснований.

Не предназначено для пропитывания старых покрытий на основе синтетических смол, дисперсионных покрытий (набухание, образование пузырей) и теплоизоляционных систем. Продукт не смешивается с водой.

Свойства продукта

Реакционный олигомерный раствор силоксана для водоотталкивающего грунтования минеральных строительных материалов перед нанесением продуктов Siliconharzfarbe LA, Betonacryl и других системных покрытий на основе синтетических смол. Remmers Imprägniergrund отличается высокой щелочестойкостью: предназначенное к обработке основание может иметь уровень pH до 14, не оказывая на грунтовку негативного воздействия.

Технические параметры продукта

Технические параметры на момент поставки

Содержание силоксана:	ок. 3,5 масс.-%
Вещество-носитель:	безводный спирт (не смешивается с водой)
Плотность:	ок. 0,8 г/см ³
Температура воспламенения:	ок. 22 °C
Внешний вид:	бесцветная жидкость

Технические параметры после реакции

Водопоглощение:	очень низкое
УФ-стойкость:	очень хорошая
Атмосферостойкость:	очень хорошая
Продолжительность водоотталкивающего действия:	очень хорошая
Щелочестойкость:	до уровня pH 14
Высыхание до неклеякого состояния:	присутствует
Склонность к загрязнению:	очень низкая
Токсичность:	после завершения реакции продукт безопасен для здоровья

Благодаря низкомолекулярной структуре продукт Remmers Imprägniergrund обладает очень хорошей проникающей способностью.

Кроме того, благодаря функциональной грунтовке цветное покрытие защищено от влаги и

растворенных в ней вредоносных веществ.

Продукт повышает адгезию системы покрытия к основанию, снижает склонность к накоплению загрязнений, особенно в волосяных трещинах. Предотвращается промокание строи-

тельного материала, т.к. при длительной переменной нагрузке (выпадение осадков, испарение) степень испарения выше, чем количество впитанной влаги. Действующее вещество после нанесения продукта откладывается на стенках пор и капилляров и образует макромолекулярный слой, не нарушая паропроницаемость строительного материала.

Основание

Минеральное основание должно обладать несущей способностью, быть сухим, свободным от загрязнений, биологических наростов (водорослей, мхов, лишайников), трещин (> 0,2 мм) и веществ, препятствующих адгезии.

Применение

Продукт наносить кистью, щеткой, валиком или методом опрыскивания под низким давлением.

Температура объекта и окружающей среды должна быть не ниже +5 °C и не выше +30 °C.

Рабочий инструмент, очистка

Широкая маховая кисть, щетка, малая кисть, валик, распылительный аппарат низкого давления и механический насос. Оборудование и инструмент очищать растворителем Verdünnung V 101.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Емкость жестяная 5 л, 30 л, бочка 200 л.

Расход:

0,2 - 0,4 л/м² в зависимости от впитывающей способности основания.

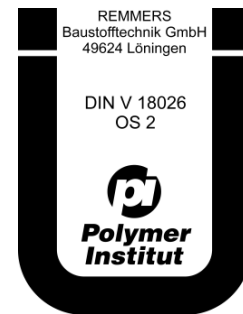
Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 2 лет.

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.

При нанесении методом распыления использовать средства индивидуальной защиты. Средство защиты органов дыхания с комбинированным фильтром со степенью фильтрации не ниже A/P2 (напр., фирма Dräger). Специальные защитные перчатки см. в паспорте безопасности. Надевать закрытую защитную спецодежду.



Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.