

WAKOL PU 280 Полиуретановая грунтовка

Технические Информации

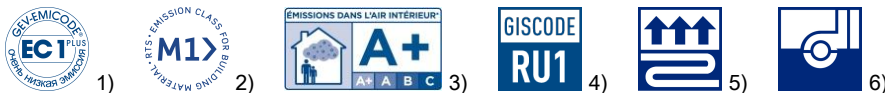
Область применения

Однокомпонентная реактивная грунтовка для

- Грунтовка впитывающих и не впитывающих оснований
- Укрепление стертых или обработанных пескоструем краев стяжки
- Изоляция повышенной влаги до 6 CM% / 98 % соответствующей относительной влажности в цементных стяжках без тёплого пола. Если через 28 дней на поверхности стяжки не появилось видимой воды, то полиуретановый клей WAKOL PU 280 можно использовать без ограничения по влажности.
- Изоляция повышенной влаги до 3 CM% / 85 % соответствующей относительной влажности в цементных стяжках с тёплым полом
- Защита от повышенной остаточной влажности до макс. 7,5 вес. % / 98 % KRL в необогреваемом бетоне. Если через 28 дней на поверхности бетона не появилось видимой воды и имеется функционирующая гидроизоляция заказчика, то полиуретановый клей WAKOL PU 280 можно использовать без ограничения по влажности.

во внутреннем и наружном помещении.

Особые свойства



- не содержит растворителей в соответствии с определением TRGS 610

- 1) классификация в соответствии с критериями GEV по классу EMICODE EC1 PLUS: очень низкий уровень выбросов
- 2) Класс M1 для строительных материалов согласно критериям института «The Building Information Foundation RTS sr»
- 3) класс эмиссии по французскому законодательству
- 4) Полиуретановые материалы для укладки, не содержащие растворителей
- 5) Подходит для полов с подогревом
- 6) Выдерживает нагрузку от стульев на колесиках

Технические характеристики

Сырьевая основа: Полиуретановые смолы
сушка: примерно 40 - 50 минут

Чистящее средство: примерно при слое с присыпкой кварцевым песком
WAKOL RT 5960 Очищающие салфетки до схватывания
грунтовки.

Срок хранения: 18 месяцев в запечатанной упаковке

Температура при хранении: не ниже +5 °С, чувствительность к морозу

Способ нанесения и расход ⁷⁾

WAKOL Валик для грунтовки, 11 мм Велюровый валик 100 - 150 г/м² в одном слое в качестве грунтовки

WAKOL Валик для грунтовки, 11 мм Велюровый валик 250 - 350 г/м² в двойном или тройном слое в качестве гидроизоляции

7) Расход зависит от поверхностной структуры и впитывающей способности основания.

Основание

Основание и климатические условия помещения должны соответствовать требованиям действующих стандартов и информационных листов. Исключение составляет только остаточная влажность цементного основания, если грунтовка используется для заграждения капиллярной влаги.

Стяжки сульфата кальция в соответствии с инструкциями изготовителя и действующими стандартами рекомендуется шлифовать и тщательно чистить пылесосом.

Использование в качестве заграждения влажности допускается только на стойких к воздействию влаги основаниях и в целях заграждения капиллярной влаги.

Грунтовку не следует применять в условиях напора и постоянного подъема влаги или диффузии пара, продукт не заменяет гидроизоляцию сооружений согласно DIN 18533 часть 3.

Обработка

Основательно встряхнуть канистру перед использованием. Нанесение грунтовки производится валиком WAKOL Валик для грунтовки, 11 мм, или велюровым валиком, при этом необходимо избегать образования потеков. При использовании в качестве гидроизоляции грунтовку следует наносить в два слоя крест-накрест. Каждый слой должен образовывать тонкую сплошную пленку. После высыхания грунтовки, но не позднее 72 часов произвести прямое наклеивание или в течение 24 часов с использованием специальной грунтовки WAKOL D 3045 нанести адгезионный мост и зашпатлевать выравнивающей массой Wakol. Альтернативно вместо специальной грунтовки можно выполнить третье нанесение с полиуретановой грунтовкой WAKOL PU 280 и затем посыпать кварцевым песком WAKOL S 28.

После высыхания грунтовки минимум 2 часа следует смести лишний кварцевый песок и пройтись пылесосом.

Шпатлевание выравнивающими массами Wakol разрешается производить только после окончательного схватывания. Покрытые поверхности готовы к эксплуатации примерно через 40 - 50 минут.

В течение 72 часов по WAKOL PU 280 Полиуретановая грунтовка возможно прямое склеивание с использованием клеев Wakol MS или Wakol PU.

При использовании в качестве защиты чувствительных к влаге оснований перед шпаклеванием грунтовку следует наносить в один слой и раскатывать крест-накрест для формирования сплошной тонкой пленки. Затем в течение 24 часов следует нанести адгезионный мост с использованием WAKOL D 3045 Специальная грунтовка и зашпатлевать выравнивающей массой Wakol.

Важные указания

Применять не ниже + 15°C температуры поверхности основания и +18 °C комнатной температуры, также относительной влажности воздуха от 40% до 65%, максимально 75%. Все данные относятся к температуре ок. 20 °C и относительной влажности воздуха 50 %. Цветные пасты Wakol непригодны для окрашивания синтетических клеев с содержанием растворителей.

Не следует наносить грунтовку на рабочие поверхности, в частности, ПВХ-, ХВ- и резиновые покрытия, а также линолеум.

В условиях низкой влажности воздуха и увеличенной толщины слоя время высыхания грунтовки на основе реактивных смол увеличивается. Перед дальнейшими работами необходимо очистить поверхность от остатков клея.

Мы гарантируем неизменно высокое качество нашей продукции. Все данные основываются на наших экспериментах и многолетнем практическом опыте, и соответствуют стандартным условиям. Многообразие применяемых материалов и различные рабочие условия на строительстве, на которые мы не в состоянии оказать воздействие, исключают всякое притязание по этим данным. Поэтому мы рекомендуем проведение достаточного количества собственных экспериментов. Следует придерживаться указаний по укладке изготовителей покрытий для пола и действующих в данный момент стандартов и инструкций. Мы всегда с удовольствием готовы к проведению технической консультации с нашими клиентами.

Вы найдёте сведения продукта в самой актуальной формулировке под www.wakol.com.

С появлением этой технической информации от 13.11.2023 все предыдущие версии теряют свою силу.