

Slc® Eco PU31

Эко-совместимая органическая смола для консолидации впитывающих оснований и герметизации минеральных оснований или впитывающих цементных и ангидритных оснований со значительным уровнем остаточной влажности, идеальная для GreenBuilding. Однокомпонентная, щадящая к окружающей среде.

Slc® Eco PU31 обеспечивает повышение механической прочности хрупких оснований, а также их герметизацию в целях предохранения паркета от остаточной влаги и полного предохранения укладываемого паркета.



GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco PU31

- Категория: Органические Жидкие
- Класс: Органические Гидроизоляции
- Рейтинг: Eco 1

				<p>Отсутствие необходимости маркировки с предостережением о опасности для окружающей среды</p>	

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Повышенная текучесть и проникающая способность
- Повышенная укрепляющая способность
- Повышает поверхностную и глубинную механическую прочность
- Герметизация высокого уровня остаточной влажности по 5% СМ
- Пригоден для уплотнения обогреваемых оснований

ЭКО ДОСТОИНСТВА

- Нет необходимости в маркировке об опасности для окружающей среды

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение
Уплотнение впитывающих оснований и герметизация впитывающих оснований с высоким уровнем остаточной влажности (макс. 5%).

Совместимые клеи:

- органические минеральные, реактивные двухкомпонентные клеи
- двухкомпонентные реактивные клеи

Основания:

- минеральные стяжки
- цементные стяжки
- ангидритные стяжки
- обогреваемые основания

Для внутренних и наружных работ, в помещениях жилого и торгового назначения. Пригоден для уплотнения обогреваемых оснований.

Не применять
На невпитывающие основания (мрамор, керамика и т.п.); на основания, подвергающиеся капиллярному всасыванию; для гидроизоляции обогреваемых оснований; ангидритных оснований и оснований, особо чувствительных к влажности; до установки материалов, чувствительных к остаткам растворителя.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка оснований

Основания должны быть впитывающими, стабильными по размерам, не поддающимися деформации, не должны подвергаться капиллярному всасыванию влаги, не должны иметь трещин, быть чистыми и свободными от веществ, используемых для отделения опалубки.

Возможные трещины необходимо заделать при помощи Kerager Eco. Основания, имеющие компактный и слабопоглощающий поверхностный слой, должны быть глубоко перешлифованные и тщательно обеспыленные для лучшего проникновения Slc® Eco PU31. Ангидритные монолитные полы следует подготавливать в соответствии с рекомендациями производителя.

Способ применения

Продукт готовый к применению. Перед применением взболтнуть. По необходимости разбавить с помощью Slc® Eco DD, как указано далее и аккуратно перемешать.

Нанесение

Как поверхностное упрочнение: нанести в готовом виде или разбавить с помощью Slc® Eco DD до 50% в зависимости от впитывающих свойств основания и равномерно нанести кистью или валиком в один слой, соблюдая расход ≈ 200 мл/м².

Как упрочнение вглубь: разбавить с помощью Slc® Eco DD до 50% в зависимости от впитывающих свойств основания и равномерно нанести кистью или валиком в один слой, соблюдая расход $\approx 400-600$ мл/м².

Для гидроизоляции (остаточная влажность макс. 5% CM): разбавить с помощью Slc® Eco DD до 50% в зависимости от впитывающих свойств основания и равномерно нанести кистью или валиком первый слой. После полного высыхания, нанести второй слой продукта в готовом виде и, если необходимо, нанести третий слой после полного высыхания предыдущего. Соблюдать расход $\approx 400-600$ мл/м².

Для подготовки синтетических растворов: для высокопрочного ремонта добавлять Quarzo или сухой песок до получения замеса нужной консистенции (приблизительно 1 часть Slc® Eco PU31 и 5-7 частей песка) и наносить только после грунтования всего участка тем же продуктом.

Очистка

Очистка инструмента проводится с помощью Slc® Eco DD или спирта. После затвердевания Slc® Eco PU31 может удаляться только механическим способом.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Перед использованием Slc® Eco PU31 проверить абсорбирующие свойства основания.

Непосредственное приклеивание реактивными двухкомпонентными клеями, должно выполняться не позднее нескольких дней после затвердевания Slc® Eco PU31; более длительное время может привести к проблемам сцепления. Если предполагается более длительное время ожидания, рекомендуется посыпать последний, ещё свежий слой Slc® Eco PU31, мелким сухим песком.

В случае поверхностного нанесения цементных выравнивающих и самовыравнивающихся растворов до укладки ПВХ, резиновых или рулонных покрытий, и т.п., нанести Keragrif Eco на полностью высохший Slc® Eco PU31 или посыпать еще свежий последний слой Slc® Eco PU31 продуктом Quarzo.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Укрепление впитывающих оснований и гидроизоляция цементных впитывающих оснований с повышенной остаточной влажностью (макс. 5%) до укладки паркета, осуществляется однокомпонентной, органической, эко-совместимой смолой, обладающей повышенной текучестью и высокой консолидирующей способностью, GreenBuilding Rating Eco 1, т.н. Slc® Eco PU31 фирмы Kerakoll Spa, наносимой валиком с расходом 200-600 мл/м².

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Внешний вид	прозрачная коричневая жидкость	
Плотность	$\approx 1,015$ кг/дм ³	
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке	
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	банка 10 л	метод Брукфильда
Вязкость	≈ 57 мПа • сек., шпиндель 3 RPM 50	
Температура применения	от +10 °C до +35 °C	
Разбавление	Slc® Eco DD (макс. 50%)	
Время ожидания между нанесением слоёв	$\approx 4-12$ ч.	
Время ожидания до укладки	≈ 24 ч.	
Расход:		
- в качестве средства для поверхностного уплотнения	≈ 200 мл/м ²	
- в качестве средства для глубокого уплотнения	$\approx 400-600$ мл/м ²	
- в качестве барьера для остаточной влажности	$\approx 400-600$ мл/м ²	

Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции.

ПРИМЕЧАНИЯ

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- перед тем, как приступить к очередным операциям, необходимо подождать пока продукт полностью высохнет и испарятся все растворители, что зависит от условий окружающей среды, от вентиляции в помещении, от вида основания и от нанесённого количества
- не использовать в закрытых или недостаточно проветриваемых помещениях
- не использовать в жилых помещениях
- не увеличивать указанного уровня разбавления и производительности
- не применять для укрепления и влагоизоляционной обработки оснований без соответствующей пароизоляции
- проветривать помещение во время применения и после него вплоть до полного испарения растворителей
- не использовать перед укладкой ПВХ, линолеума, резиновых покрытий и материалов, чувствительных к остаткам растворителей
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- по другим вопросам, связываться с Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Данные касающиеся классификации Eco относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2011. Вышеприведённая информация была обновлена в июне 2012 г. (см. GBR Data Report - 09.12); подчёркиваем, что с течением времени она может дополняться и/или изменяться фирмой KERAKOLL SpA; такие возможные обновления будут доступны на сайте www.kerakoll.com. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из её собственного веб-сайта. Техническая карта разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, карта представляет собой лишь указания общего характера, которые никоим образом не являются обязательными для нашей Компании. Поэтому мы рекомендуем провести предварительное испытание с целью проверки пригодности продукта к назначенному применению.

**Kerakoll
Quality
System**

**ISO 9001
CERTIFIED**

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl