

Slc® Eco EP21

Эко-совместимая, сертифицированная смола, для укрепления впитывающих оснований и влагоизоляционной обработки минеральных или цементных впитывающих оснований, идеальная в GreenBuilding. Двухкомпонентная, не содержит растворителей, с наименьшим выделением летучих органических соединений, щадящая для здоровья пользователей.

Slc® Eco EP21 обеспечивает повышение механической прочности хрупких оснований, а также их герметизацию в целях предохранения паркета от остаточной влаги и эко-совместимой подготовки основания в условиях полной безопасности.



GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco EP21

- Категория: Органические жидкие
- Класс: Органические гидроизоляции
- Рейтинг: Eco 3

	✓		✓		✓
Очень низкое выделение VOC			Без растворителей		Не токсичен и не опасен

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- 100% сухой массы
- Очень высокий уровень усиливающих свойств
- Предназначен для оснований с низкой впитываемостью
- Идеален для использования в помещениях со слабой вентиляцией и для обновления помещений
- Пригоден для уплотнения обогреваемых оснований
- Герметизация высокого уровня остаточной влажности по 5% CM



ЕКО ДОСТОИНСТВА

- Гарантирует более безопасное применение во время проведения работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение

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

Клея и продукты пригодные для применения вместе с Slc® Eco EP21:

- органические минеральные, реактивные двухкомпонентные клея
- органические минеральные, реактивные однокомпонентные клея
- реактивные одно- и двухкомпонентные компонентные клея

Основания:

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

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

Не применять

На невпитывающих основаниях (мрамор, керамика и т. п.); на основаниях, подвергаемых капиллярному всасыванию влаги; для герметизации оснований, в которых уложены отопительные системы, ангидритных оснований и оснований, чувствительных к влаге.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка оснований

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

Возможные трещины необходимо заделать при помощи Keragrip Eco. Основания с плотной поверхностью и низкой впитываемостью необходимо подвергнуть шпательному и обеспыливанию для облегчения проникновения Slc® Eco EP21. Ангидритные монолитные полы следует подготавливать в соответствии с рекомендациями производителя.

Способ применения

Влить компонент А в чистую ёмкость, добавить компонент В в соотношении компонент А : компонент В = 2,5 : 1 и тщательно перемешать – лучше всего работающей на малых оборотах мешалкой со скоростью перемешивания 300-600 оборотов в минуту, до достижения однородной массы.

Нанесение

В качестве средства для поверхностного уплотнения: растворить при помощи Keragrip Eco Puler до 15% в зависимости от впитываемости основания и равномерно нанести один слой при помощи кисти или валика, следя за тем, чтобы расход составлял $\approx 200 \text{ мл/м}^2$.

В качестве средства для глубокого уплотнения: растворить при помощи Keragrip Eco Puler до 15% в зависимости от впитываемости основания и равномерно нанести один слой при помощи кисти или валика, следя за тем, чтобы расход составлял $\approx 300\text{--}400 \text{ мл/м}^2$.

В качестве герметизатора (максимальная остаточная влажность, измеряемая карбидным методом, 5%): растворить при помощи Keragrip Eco Puler до 15% в зависимости от впитываемости основания и равномерно нанести один слой при помощи кисти или валика. После полного высыхания нанести таким же образом второй слой чистого продукта, следя за тем, чтобы расход составлял $\approx 300\text{--}400 \text{ мл/м}^2$.

Для приготовления синтетических растворов: для высокопрочных растворов смешать с Quarzo или высушенным песком до получения замеса требуемой консистенции (около 1 части Slc® Eco EP21 и 5-7 частей песка) и нанести, но лишь после ограничения зоны путём обозначения её при помощи того же продукта.

Очистка

Инструмент следует чистить при помощи Slc® Eco Diluente 01. После затвердевания Slc® Eco EP21 можно удалить только механическим способом.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Непосредственное приклеивание с использованием однокомпонентных и двухкомпонентных реактивных клеев, необходимо производить в течение нескольких дней после затвердевания Slc® Eco EP21; слишком долгий срок ожидания может вызвать проблемы с адгезией. Если предполагается длительный срок ожидания, рекомендуется покрыть последний, ещё свежий слой Slc® Eco EP21 продуктом Quarzo.

В случае нанесения выравнивающих или самовыравнивающих цементных масс перед укладкой ПВХ, резины, ковровых, и т. п., нанести Keragrip Eco на полностью высохший последний слой Slc® Eco EP21 или покрыть последний, ещё свежий слой Slc® Eco EP21 продуктом Quarzo.

Для получения шероховатых поверхностей для достижения хорошей адгезии сглаживающих растворов, последний, ещё свежий слой Slc® Eco EP21 должен быть полностью покрыт большим количеством сухого песка. После затвердевания лишний песок необходимо удалить.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Уплотнение и герметизация (макс. 5%) цементных впитывающих оснований перед укладкой паркета, выполнять с использованием эко-совместимой, двухкомпонентной смолы, повышенной способности проникновения и наивысшей степени укрепления, класса ECO 3 GreenBuilding Rating, например, Slc® Eco EP21 производства фирмы Kerakoll. Наносить валиком соблюдая средний расход 200-400 мл/м².

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид		
- часть А	прозрачная жидкость	
- часть В	прозрачная жидкость соломенно-желтая	
Удельный вес:		
- часть А	1,10 кг/дм³	
- часть В	1,00 кг/дм³	
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке	
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	компонент А канистра 5 л - компонент В канистра 2 л	
Вязкость	$\approx 300 \text{ мПа} \cdot \text{сек.}$, шпатель 2 RPM 20	метод Брукфильда
Температура применения	от +10 °C до +35 °C	
Соотношение смешивания	компонент А : компонент В = 5 : 2	
Разбавление	Keragrip Eco Puler (макс. 30%)	
Время готовности к работе (pot life)	≈ 30 мин.	
Открытое время	≈ 30 мин.	
Время ожидания между нанесением слоёв	$\approx 4\text{--}12$ ч.	
Время ожидания до нанесения отделки	≈ 24 ч.	
Расход:		
- в качестве средства для поверхностного уплотнения	$\approx 200 \text{ мл/м}^2$	
- в качестве средства для глубокого уплотнения	$\approx 300\text{--}400 \text{ мл/м}^2$	
- в качестве барьера для остаточной влажности	$\approx 300\text{--}400 \text{ мл/м}^2$	

Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50 % и отсутствия вентиляции. Данные могут меняться в зависимости от условий имеющих место на стройке: температуры, вентиляции и впитываемости основания.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

КАЧЕСТВО ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ (IAQ) VOC - ВЫБРОС ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Соответствие

EC 1-R plus GEV-Emicode

Септ. GEV 2472/11.01.03

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
- проветривать помещение во время применения и после него вплоть до полного испарения растворителей
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- по другим вопросам, связываться с Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Настоящая информация была обновлена в ноябре 2011 года; уточняем, что она может быть со временем дополнена и/или изменена фирмой KERAKOLL SpA; для ознакомления с возможными дополнениями следует войти на сайт www.kerakoll.com. Данные касающиеся классификации относятся к GBR Data Report 01/2011. 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 намеченному 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