

Slc® Eco EP21

Certifikovaná, ekologická organická pryskyřice na zpevnění savých podkladů a pro impregnaci minerálních nebo cementových savých podkladů s vysokou zbytkovou vlhkostí. Ideální pro GreenBuilding. Dvousložková bezrozpuštělová s nejnižší emisí těkavých organických látek, šetrná vůči zdraví uživatelů.

Slc® Eco EP21 zajišťuje zvýšení mechanické pevnosti zeslabených podkladů a jejich utěsnění, chrání parket před zbytkovou vlhkostí a poskytuje ekologickou přípravu podkladu při zachování bezpečnosti.



GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco EP21

- Kategorie: Organické Tekuté
- Třída: Organická Utěsnění
- Rating: Eco 3

	 Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/l kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	✓		✓		✓
	Velmi nízké emise VOC		Bez rozpouštědel		Není toxický a nebezpečný

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

VÝHODY VÝROBKU

- 100% suché hmoty
- Velmi vysoká úroveň zpevňujících vlastností
- Určený na slabě savé podklady
- Ideální pro místnosti s neúčinnou ventilací
- Vhodné k zpevnění vytápěných podkladů
- Izoluje vysokou zbytkovou vlhkost do 5 % CM



ECO POZNÁMKA

- Zaručuje bezpečnější použití na stavbě

OBLAST POUŽITÍ

Určení

Zpevnění savých cementových podkladů s vysokou zbytkovou vlhkostí (max 5%).

Kompatibilní lepidla nebo vhodné produkty pro použití na Slc® Eco EP21:

- organická minerální reaktivní dvousložková lepidla
- organická minerální reaktivní jednosložková lepidla
- jedno a dvousložková reaktivní lepidla

Podklady:

- minerální potěry
- anhydritové potěry
- cementové potěry
- vytápěné podklady

Pro použití v interiérech soukromém a komerčním prostředí. Vhodné k zpevnění vytápěných podkladů.

Nepoužívat

Na nesavé podklady (mramor, keramika, atd...), na podklady, na nichž se vyskytuje vzliňající vlhkost; na impregnaci podkladů obsahujících zařízení pro vytápění, anhydritových podkladů a podkladů citlivých na vlhkost.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být savý, stabilních rozměrů, nesmí být deformovatelný, musí být bez vzlinající vlhkosti, bez prasklin, čistý a bez odlupujících se částí.

Případné praskliny musí být opraveny přípravkem Kerarep Eco. Podklady, jejichž povrchová vrstva je kompaktní a málo savá, musí být zdrsňeny a řádně vysáty, aby umožnily proniknutí přípravku Slc® Eco EP21. Připravte anhydritové podklady podle instrukcí výrobce.

Způsob použití

Nalijte část A do čisté nádoby, přidejte část B v poměru část A: část B = 2,5 : 1 a pečlivě míchejte, nejlépe elektrickým míchadlem, s rychlostí otáčení 300-600 ot/min, dokud nedocílíte jednotlivé hmoty.

Nanášení

Jako zpevňovač povrchu: rozředte pomocí přípravku Keragrip Eco Pulep až do 15%, podle savosti podkladu, a naneste rovnoměrně štětcem nebo válečkem, při dodržení výtěžnosti $\approx 200 \text{ ml/m}^2$.

Jako hloubkový zpevňovač: rozředte pomocí přípravku Keragrip Eco Pulep až do 30%, podle savosti podkladu, a naneste rovnoměrně štětcem nebo válečkem, při dodržení výtěžnosti $\approx 300 - 400 \text{ ml/m}^2$.

Jako bariéra proti zbytkové vlhkosti (max 5% CM): rozředte pomocí přípravku Keragrip Eco Pulep až do 15%, podle savosti podkladu, a naneste první vrstvu rovnoměrně štětcem nebo válečkem. Po úplném vysušení naneste stejným způsobem druhou vrstvu přípravku. Dodržujte výtěžnost $\approx 300-400 \text{ ml/m}^2$.

Příprava syntetických malt: na vysoce odolné opravy smíchejte s Quarzo nebo se suchým pískem, míchejte, dokud nedocílíte hmoty o vhodné hustotě (zhruba 1 část Slc® Eco EP21 a 5-7 částí písku) a nanášejte pouze po nanesení podkladové vrstvy téhož přípravku k určité zóně.

Čištění

Čištění nástrojů se provádí pomocí Slc® Eco Diluente 01. Po ztuhnutí může být Slc® Eco EP21 odstraněn pouze mechanicky.

DALŠÍ POKYNY

Přímé lepení pomocí organických minerálních reaktivních jedno nebo dvousložkových lepidel je třeba provádět do několika dní od ztuhnutí Slc® Eco EP21; delší doba čekání by mohla způsobit problémy při nůtžitvrdnutí Slc® Eco EP21; delší doba čekání by mohla způsobit problémy při nůtžit. Kdyby bylo předepsáno delší čekání, doporučujeme posypat poslední ještě čerstvou vrstvu Slc® Eco EP21 přípravkem Quarzo.

V případě použití cementových vyrovnávacích a samonivelačních malt před pokládkou PVC, gumy, koberců apod... Použijte Keragrip Eco na úplně suchý Slc® Eco EP21 nebo posypejte poslední ještě čerstvou vrstvu Slc® Eco EP21 přípravkem Quarzo.

Abyste získali drsné povrchy, na které dobře přilnou ostatní vrstvy, je třeba kompletně zasypat poslední ještě čerstvou vrstvu Slc® Eco EP21 suchým pískem. Po ztuhnutí musí být přebytečný písek odstraněn ztuhnutí musí být přebytečný písek odstraněn.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Zpevnění savých podkladů a impregnace savých cementových podkladů s vysokou zbytkovou vlhkostí (max 5%) před pokládkou parket bude provedena pomocí organické dvousložkové ekologické pryskyřice s vysokou tekutostí a velmi vysokou zpevňovací schopností, třídy Eco3 GreenBuilding Rating, typu Slc® Eco EP21 firmy Kerakoll Spa, nanášené válečkem v poměru 200-400 ml/m² s vysokou tekutostí a velmi vysokou zpevňovací schopností, třídy Eco3 GreenBuilding Rating, typu Slc® Eco EP21 firmy Kerakoll Spa, nanášené válečkem v poměru 200-400 ml/m².

TECHNICKÁ DATA PODLE NORMY JAKOSTI KERAKOLL

Vzhled:		
- Složka A	transparentná kapalina	
- Složka B	transparentná kapalina slámové žluté barvy	
Specifická hmotnost:		
- Složka A	1,10 kg/dm ³	
- Složka B	1,00 kg/dm ³	
Skladování	≈ 12 měsíců v originálních obalech	
Upozornění	chránit před mrazem, přímým slunečním zářením a zdroji tepla	
Balení	část A kanystr 5 l - část B kanystr 2 l	
Viskozita	$\approx 300 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 2 RPM 20	Brookfieldova metoda
Teplota použití	od +10 °C do +35 °C	
Složení směsi	složka A : složka B = 5 : 2	
Rozředění	Keragrip Eco Pulep (max. 30%)	
Zpracovatelnost (pot life)	≈ 30 min.	
Otevřený čas	≈ 30 min.	
Doba čekání mezi nanášením vrstev	$\approx 4-12$ h	
Doba čekání před pokládkou dokončovací vrstvy	≈ 24 h	
Spotřeba:		
- jako zpevňovač povrchu	$\approx 200 \text{ ml/m}^2$	
- jako hloubkový zpevňovač	$\approx 300-400 \text{ ml/m}^2$	
- jako bariéra proti zbytkové vlhkosti	$\approx 300-400 \text{ ml/m}^2$	

Měření dat při teplotě +23 °C, 50% relativní vlhkosti a za nepřítomnosti ventilace. Mohou se měnit podle podmínek na stavbě: teploty, ventilace a savosti podkladu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

KVALITA VZDUCHU V INTERIÉRU (IAQ) VOC - EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK

Shoda

EC 1-R plus GEV-Emicode

Cert. GEV 2472/11.01.02

UPOZORNĚNÍ

- **Výrobek určený k profesionálnímu použití**
- dodržujte veškeré místní normy a předpisy
- před prováděním dalších operací je třeba počkat na úplné vysušení a odpaření ředidel, které závisí na podmínkách prostředí, na větrání místnosti, na vlastnostech podkladu a na naneseném množství
- větrejte místnosti při i po používání ředidel, až do jejich úplného vypaření
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- v případě dalších otázek se obraťte na Kerakoll Worldwide Global Service+48 0422 251 700, info@kerakoll.pl

Data týkající se klasifikací Eco a Bio se vztahují k příručce GreenBuilding Rating Manual 2011 . Tyto informace byly aktualizovány v červenci 2012 (ref. GBR Data Report - 07.12); upozorňujeme, že mohou být kdykoliv předmětem doplnění a/nebo změn ze strany KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na webových stránkách www.kerakoll.com. Firma KERAKOLL SpA je tedy odpovědná za platnost, aktuálnost a aktualizaci svých informací pouze v případě, jestliže jsou přebírány přímo z webových stránek. Technický list je zpracován na základě našich nejlepších technických a praktických znalostí. Jelikož nemůžeme zasahovat přímo do staveb a provádění prací, uvedené informace jsou pouze všeobecného charakteru a v žádném případě nezavazují naši společnost . Doporučujeme provést preventivní zkoušku, abyste ověřili vhodnost produktu ke zvoleným účelům.

**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