

# Slc® Eco PU31

**Ekokompatibilní organická pryskyřice na zpevnění savých podkladů a na impregnaci minerálních nebo cementových savých podkladů s vysokou zbytkovou vlhkostí. Ideální pro GreenBuilding. Jednosložková hmota, neškodná pro životní prostředí.**

Slc® Eco PU31 zajišťuje zvýšení mechanické pevnosti zeslabených podkladů a jejich utěsnění, chrání parket před zbytkovou vlhkostí.



## GREENBUILDING RATING®

### Slc® Eco PU31

- Kategorie: Organické Tekuté
- Třída: Organická Utěsnění
- Rating: Eco 1


SYSTEM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

## VÝHODY VÝROBKU

- Zvýšená tekutost a penetrace
- Vysoký zpevňující účinek
- Zvětšuje mechanickou povrchovou a hloubkovou pevnost
- Izoluje vysokou zbytkovou vlhkost do 5 % CM
- Vhodné k zpevnění vytápěných podkladů

## ECO POZNÁMKA

- Není nutné označovat nebezpečí pro životní prostředí



## OBLAST POUŽITÍ

### Určení

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

### Kompatibilní lepidla:

- organická minerální reaktivní dvousložková lepidla
- reaktivní dvousložková lepidla

### Podklady:

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

Pro interiéry a exteriéry k soukromému a komerčnímu použití. Vhodné k zpevnění vytápěných podkladů.

### Nepoužívat

Na nesavé podklady (mramor, keramika apod...); na podklady, na nichž dochází ke vzlinání vlhkosti, na impregnační podkladů, v nichž je umístěno zařízení pro vytápění, na anhydritové podklady a podklady citlivé na vlhkost; před pokládkou materiálů citlivých na zbytky ředidel.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad musí být savý, rozměrově stabilní, nedeformovatelný, bez vzlinajících vlhkosti, bez prasklin, čistý a bez odlupujících se částí.

Případné praskliny je třeba opravit pomocí Kerarep Eco. Podklady, které mají kompaktní a málo savou povrchovou vrstvu, musí být zdrsňeny a pečlivě očištěny odsátím, aby umožnily proniknutí Slc® Eco PU31. Připravte anhydritové potěry podle pokynů výrobce.

### Způsob použití

Produkt připravený k použití. Před použitím protřepat. V případě potřeby rozředte pomocí Slc® Eco DD, podle následujícího návodu a řádně promíchejte.

### Nanášení

**Jako zpevňovač povrchu:** naneste ho ve stavu, v jakém je, nebo rozředte pomocí Slc® Eco DD až na 50% podle savosti podkladu a poté nanášejte rovnoměrně štětcem nebo válečkem v jedné vrstvě a při dodržení spotřeby  $\approx 200 \text{ ml/m}^2$ .

**Jako zpevňovač hloubky:** rozředte pomocí Slc® Eco DD až na 50% podle savosti podkladu a poté nanášejte rovnoměrně štětcem nebo válečkem v jedné vrstvě a při dodržení spotřeby  $\approx 400-600 \text{ ml/m}^2$ .

**Jako bariera proti zbytkové vlhkosti (max 5% CM):** rozředte pomocí Slc® Eco DD až na 50% podle savosti podkladu a poté štětcem nebo válečkem naneste rovnoměrně první vrstvu. Po úplném zaschnutí naneste druhou vrstvu produktu ve stavu, v jakém je, a v případě potřeby naneste po úplném zaschnutí předchozí vrstvy ještě vrstvu třetí. Dodržujte spotřebu  $\approx 400-600 \text{ ml/m}^2$ .

**Pro přípravu syntetických malt:** na vysoce odolné opravy, smíchejte s Quarzem nebo suchým pískem a míchejte, dokud nedocílíte hmoty o vhodné hustotě (zhruba 1 část Slc® Eco PU31 a 5-7 částí písku) a nanášejte pouze po nanesení podkladového nátěru stejného produktu k určité zóně.

### Čištění

Čištění nástrojů se provádí pomocí Slc® Eco DD nebo alkoholem. Po ztuhnutí může být Slc® Eco PU31 odstraněn pouze mechanicky.

## DALŠÍ POKYNY

Před nanášením Slc® Eco PU31 proveďte savost podkladu.

Přímá lepení pomocí reaktivních dvousložkových lepidel je třeba provádět do několika dní po ztuhnutí Slc® Eco PU31; delší čekání by mohlo způsobit problémy s přilnavostí. V případě, že bude plánováno delší čekání, doporučujeme posypat poslední ještě čerstvou vrstvu Slc® Eco PU31 suchým prachovým pískem.

V případě další aplikace vyrovnávacích a samonivelačních malt před pokládkou PVC, gumy, kobereců atd.... naneste Keragrip Eco na úplně zaschlý Slc® Eco PU31 nebo posypejte poslední ještě čerstvou vrstvu Slc® Eco PU31 Quarzem.

## TECHNICKÁ INFORMACE PRO PROJEKTANTY

*Konsolidace savých podkladů a impregnace savých cementových podkladů s vysokou zbytkovou vlhkostí (max 5%) před pokládkou parket bude prováděna pomocí organické ekologické jednosložkové pryskyřice, o vysoké tekutosti a velmi vysoké konsolidační schopnosti, pomocí GreenBuilding Rating Eco 1 typu Slc® Eco PU31 od Kerakoll Spa nanášeného válečkem v poměru 200-600 ml/m<sup>2</sup>.*

## TECHNICKÁ DATA PODLE NORMY JAKOSTI KERAKOLL

Vzhled	transparentná hnědá kapalina
Hustota	$\approx 1,015 \text{ kg/dm}^3$
Skladování	$\approx 12$ měsíců v originálním balení
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla
Balení	kanystra 10 l
Viskozita	$\approx 57 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ , rotor 3 RPM 50 Brookfieldova metoda
Pracovní teplota	od $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Ředění	Slc® Eco DD (max. 50 %)
Doba čekání mezi nanášením vrstev	$\approx 4-12 \text{ h}$
Doba čekání před pokládkou	$\approx 24 \text{ h}$
Spotřeba:	
- jako konsolidant povrchu	$\approx 200 \text{ ml/m}^2$
- jako konsolidant hloubky	$\approx 400-600 \text{ ml/m}^2$
- jako bariera proti zbytkové vlhkosti	$\approx 400-600 \text{ ml/m}^2$

Data měřena při teplotě  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ , relativní vlhkosti 50% a za nepřítomnosti pohybu vzduchu.

## UPOZORNĚNÍ

- **Výrobek určený k profesionálnímu použití**
- dodržujte místní normy a předpisy
- před prováděním následujících operací je třeba počkat na úplné zaschnutí a vypaření ředidel, což bude záviset na podmínkách prostředí, na proudění vzduchu v místnostech, na vlastnostech podkladu a na naneseném množství produktu
- nepoužívejte v uzavřených nebo v nedostatečně větraných prostorech
- nepoužívejte v obytných prostorech
- nepřekračujte poměry ředění ani množství použité hmoty
- nepoužívejte ke zpevnění impregnačních podkladů bez parní zábrany
- větrejte místnosti během používání a po používání, až do úplného vypaření ředidel
- nepoužívejte před pokládkou PVC, linolea, gumy a materiálů citlivých na zbytky ředidel
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pokud zde něco není uvedeno, konzultujte Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl