

# Slc® Eco L34 Plus

**Ekokompatibilní, certifikované organické minerální vysoce pružné lepidlo na velmi odolnou pokládku parket, ideálně pro GreenBuilding. Dvousložkové, bez rozpouštědel, s velmi nízkými emisemi těkavých organických látek, neškodné pro zdraví pracovníků.**



Slc® Eco L34 Plus poskytuje perfektní rovnováhu mezi adhezí silou a elasticitou, což zajišťuje vyšší úroveň spolehlivosti při pokládce hotových a tradičních parket na libovolném podkladu.



## GREENBUILDING RATING®

### Slc® Eco L34 Plus

- Kategorie: Organické Minerální
- Třída: Organická Minerální Lepidla na Parkety
- Rating: Eco 4

	Obsah přírodních nerostů 58%	Velmi nízké emise VOC	Bez rozpouštědel		Není toxický a nebezpečný

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

## VÝHODY VÝROBKU

- Od roku 1980 světový lídr v oblasti bezpečného lepení
- Perfektní pro pokládku všech typů parket na libovolném podkladu
- Perfektní rovnováha mezi adhezí silou a elasticitou
- Technologie Anti-Shock System - pro zajištění odolnosti a přilnavosti při použití ve skutečných podmínkách
- Rychle dosáhne svých vlastností, a to i při nízkých teplotách
- Vhodný pro vytápěné podklady



## ECO POZNÁMKA

- Receptura založená na minerálech místního původu, aby se snížily emise skleníkových plynů během přepravy
- Zaručuje bezpečnější použití na stavbě

## OBLAST POUŽITÍ

### Určení

Vysoce odolná pokládku tradičních dřevěných podlah a prefabrikátů všech formátů a druhů dřeva na všechny druhy podkladů.

### Podlahy:

- průmyslový parket a mozaika
- prvky z masivního dřeva bez spojení na pero a drážku, lamparkety, lišty
- prvky z masivního dřeva se spojením na pero a drážku
- vícevrstvé podlahy na pero a drážku, prefabrikované a předbroušené

### Podklady:

- cementové potěry
- anhydritové potěry
- potěry vytvořené pomocí Keracem® Eco nebo Keracem® Eco Pronto
- dřevěné panely
- existující mramorové, keramické nebo kameninové podlahy apod
- podklady z litého asfaltu

Podlahy v interiérech, k soukromému nebo komerčnímu použití. Vhodný pro vytápěné podklady.

### Nepoužívat

Venkovní použití nebo na podklady se vztlínající vlhkostí; na vytápěné podklady nesprávně připravené; na anhydritové podklady nesprávně připravené a na nesavé podklady nesprávně připravené.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad musí být kompaktní, pevný, rovný, nepříliš drsný a savý. Rovněž musí mít stabilní rozměry, nesmí být deformovatelný, musí být suchý, bez vztlínající vlhkosti; bez prasklin, čistě, bez odlupujících se látek a bez prachu. Maximální zbytková vlhkost cementových podkladů nebo již existujících mramorových, žulových, keramických nebo jiných podobných podkladů musí být 2% nebo 1,7%, jestliže obsahují zařízení pro vytápění. Maximální zbytková vlhkost anhydritových podkladů musí být 0,5% nebo 0,2%, jestliže zařízení pro vytápění zařízení. Cementové potěry s vysokou zbytkovou vlhkostí (max 5%) nebo s vysokou povrchovou prašností, výskytem cementového mléka, nebo jsou slabé, musí být preventivně ošetřeny přípravkem Slc® Eco EP21 nebo Slc® Eco PU31.

Již existující mramorové, žulové, keramické nebo jiné podobné podklady musí být dobře vyčištěny a ošetřeny přípravkem Keragrip Eco Pulep; v případě přítomnosti vysoké zbytkové vlhkosti (max 5%) musí být ošetřeny přípravkem Slc® Eco 3CW. Anhydritové potěry musí být obroušeny, vyčištěny pomocí mechanických vysavačů a ošetřeny přípravkem Slc® Eco EP21 nebo Slc® Eco PU31. Podklady savého typu obsahující zařízení pro vytápění musí být ošetřeny přípravkem Slc® Eco EP21 nebo Slc® Eco PU31. Anhydritové podklady a podklady obsahující zařízení pro vytápění většinou nemohou být impregnovány a/nebo vyrovnávány pomocí samonivelačních cementových/nebo sádrových hmot.

Nerovné nebo příliš drsné podklady musí být vyrovnány a/nebo obroušeny vhodnými přípravky jako Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex nebo syntetickými maltami vyrobenými z Slc® Eco EP21 smíchaným s Quarzo. Před použitím výše uvedených produktů si pečlivě přečtěte příslušné technické listy.

### Způsob použití

Slc® Eco L34 Plus se připravuje mícháním pomocí pomaloběžného šroubového míchadla zespoda nahoru za nízkých otáček ( $\approx 400$  /min.), složka A se složkou B, při dodržení nadávkovaného poměru balení 9:1. Nalijte složku B do kbelíku obsahujícího složku A a míchejte obě složky, dokud nezískáte homogenní hmotu jednotné hustoty a barvy.

### Nanášení

Naneste Slc® Eco L34 Plus rovnoměrně na podklad pomocí ozubené stěrky (stěrka SLC® č.2 nebo č.4) a poté položte prkna parketu na vrstvu čerstvě nanášeného lepidla a vhodné přitlačte, aby byl zaručen rovnoměrný kontakt s lepidlem a aby lepidlo nepřetékało po stranách jednotlivých parket. Ponechte rozpínací mezeru mezi dřevěnou podlahou a stěnami (nebo jinými svislými prvky)  $\approx 7-10$  mm.

### Čištění

Čištění povrchu od čerstvých zbytků Slc® Eco L34 Plus se provádí pomocí Slc® Eco Silomac. Čištění nástrojů se provádí pomocí Slc® Eco Diluente 01 nebo alkoholem. Po ztuhnutí může být lepidlo odstraněno pouze mechanicky.

## DALŠÍ POKYNY

Nechte přizpůsobit parket podmínkám prostředí v místnostech, kde bude pokládán

Vlhkost prvků prefabrikovaného parketu k pokládání se může pohybovat mezi 5-9% u prefabrikovaných parketů a mezi 7-11% u tradičních parketů

Před pokládkou změřte vlhkost podkladové vrstvy karbidovým vlhkoměrem

Před pokládkou změřte teplotu prostředí a podkladu, měly by být vyšší než hodnota minimální pracovní teploty uvedená v technických datech

Kromě výše uvedených pokynů postupujte i podle pokynů dodaných výrobcem parketu.

## SPECIFIKACE POLOŽKY

*Certifikované vysoceodolné pokládky podlah z masivního vícevrstvého dřeva bude realizováno za pomoci minerálního organického ekologického dvousložkového lepidla s technologií Anti Shock System, třídy ECO 4, GreenBuilding Rating®, typ Slc® Eco L34 Plus firmy Kerakoll Spa. Podklad musí být naprosto suchý, kompaktní, bez drolivých částí, čistý a uleželý, po smrštění. Na pokládání je třeba použít ozubenou stěrku \_\_\_\_ při průměrné spotřebě  $\approx$  \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.*

## TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	pasta barvy dubu/ořechu	
Balení	monopack 9+1 kg	
	část A kbelík 4,5 kg část B nádobka 0,5 kg	
Skladování	$\approx 12$ měsíců v originálním obalu	
Upozornění	chránit před mrazem, přímým slunečním zářením a zdroji tepla	
Pracovní teplota	od +10 °C do +35 °C	
Viskozita směsi	$\approx 37000$ mPa • s, rotor 7 RPM 50	Brookfieldova metoda
Zpracovatelnost (pot life)	$\approx 90$ min.	
Otevřený čas	$\approx 90$ min.	
Provozuschopnost	$\approx 8$ h	
Předání hotových parket do provozu	$\approx 24$ h	
Doba čekání před broušením	$\approx 2$ dny a v každém případě po úplné stabilizaci parketu	
Výtěžnost	$\approx 800-1500$ g/m <sup>2</sup> (špachtle Slc® n. 2-4)	

*Měření dat při teplotě +23 °C, 50% relativní vlhkosti a za nepřítomnosti ventilace. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teplota, ventilace a nasáklivost podkladu.*

## TECHNICKÉ ÚDAJE

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

Shoda

EC 1-R plus GEV-Emicode

Cert. GEV 2473/11.01.02

## UPOZORNĚNÍ

- **Výrobek určený k profesionálnímu použití**
- dodržujte veškeré místní normy a předpisy
- používejte doporučenou ozubenou stěrku
- teplota, vlhkost prostředí, ventilace, savost podkladu nebo pokládaného materiálu mohou měnit dobu zpracování a tuhnutí lepidla - doporučujeme řádnou ventilaci místností a použití Slc® Eco Proman, ochranného krému na ruce
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- v případě dalších otázek se obraťte na Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 816 511, +48 0422 251 701, [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2011. Tyto informace byly aktualizovány v červnu 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](http://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

**ECOMINERAL, s.r.o.**

**Autorizovaný prodejce výrobků Kerakoll pro ČR**  
Teplárenská ul. 601/7 - 108 00 Praha 10  
Tel +42 725 890 618 - Fax 273 132 690  
[info@ecomineral.cz](mailto:info@ecomineral.cz) - [www.ecomineral.cz](http://www.ecomineral.cz)