

# Slc® Eco L34 Flex

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

Slc® Eco L34 Flex nastolí vynikající rovnováhu mezi adhezní silou a elasticitou, což zajistí bezpečnost pokládky hotových a tradičních parket na libovolném podkladu.



## GREENBUILDING RATING®

### Slc® Eco L34 Flex

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

	Velmi nízké emise VOC	Bez rozpouštědel	Qznačení vlivu na životní prostředí není nutné	Není toxický a nebezpečný	

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

## VÝHODY VÝROBKU

- Hypoalergický
- Bez označení rizika
- Snadné roztírání
- Vysoká vydatnost
- Snadné a spolehlivé čištění, ideální pro pokládku hotových parket
- Technologie Anti-Shock System - na zajištění odolnosti a přilnavosti při použití ve skutečných podmínkách
- Ideální pro vytápěné podlahy
- K dispozici v balení typu kartuše a blister, na připevnění plovoucích podlah a lepení dřevěných prvků



## ECO POZNÁMKA

- Snižuje nebezpečí ze strany nebezpečných látek a látek znečišťujících životní prostředí při skladování a přepravě
- Zaručuje bezpečnější použití na stavbě

## OBLAST POUŽITÍ

### Určení

Vysoce odolná pokládku tradičních dřevěných a povrchově upravených podlah všech rozměrů a druhů dřeva na všechny druhy podkladů.

### Podlahy:

- mozaikové parkety, průmyslové parkety
- prvky z masivního dřeva bez spojení, lamparkety, lamely
- prvky z masivního dřeva se spojením pero/drážka
- několikvrstevné prvky se spojením, povrchově upravené a předbroušené

### Pružné pruhové upevnění:

- plovoucích povrchově upravených parket
- desek
- laminátových podlah

### Pružné upevnění:

- dřevěných prvků na obložení stupnic a podstupnic schodů
- dřevěných, ocelových a hliníkových profilů a lišt

## OBLAST POUŽITÍ

### Podklady:

- cementové potěry
- anhydritové potěry
- potěry realizované pomocí Keracem® Eco nebo Keracem® Eco Pronto
- dřevěné panely
- existující mramorové, keramické, gresové podlahy apod.
- potěry z litého asfaltu

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

### Nepoužívat

Na podklady, které podléhají vztlínající vlhkosti; na vytápěné podklady, které nejsou vhodně správně; na anhydritové potěry, které nejsou vhodně správně, a na obecně nesavé podklady, které nejsou správně připraveny.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad musí být kompaktní, pevný, rovný, neprůlis drsný a savý. Rovněž musí být rozměrově stabilní, nedeformovatelný, suchý, bez vztlínající vlhkosti, bez prasklin, čistý, bez odlupujících se částí a nezaprášený. Maximální zbytková vlhkost cementových potěrů nebo tvořených existujícími mramorovými, žulovými, keramickými apod. podlahami, musí být 2% nebo 1,7%, pokud obsahují zařízení pro vytápění. Maximální zbytková vlhkost anhydritových potěrů musí být 0,5% nebo 0,2%, pokud obsahují zařízení pro vytápění. Cementové potěry s vysokou zbytkovou vlhkostí (max 5%) nebo s výskytem prašnosti povrchu, drolicích se nebo oslabených částí, je třeba ošetřit pomocí Slc® Eco EP21. Při nanášení Slc® Eco EP21 jako impregnačního přípravku pro úpravu cementových podkladů je třeba dbát na to, aby poslední vrstva byla nasycena Quarzem.

Podklady tvořené existujícími mramorovými, žulovými, keramickými apod. podlahami musí být řádně do hloubky očištěny a ošetřeny pomocí Keragrip Eco Pulep; při výskytu vysoké zbytkové vlhkosti (max 5%) je třeba je ošetřit pomocí Slc® Eco 3CW. Anhydritové potěry je třeba přebrousit a vyčistit pomocí mechanických odsávačů a ošetřit pomocí Slc® Eco EP21. Podklady svého druhu, v nichž je umístěné zařízení pro vytápění, musí být ošetřeny pomocí Slc® Eco EP21.

Většinou anhydritové podklady a podklady, v nichž je zabudováno ohřevné zařízení, nemohou být impregnovány a/nebo vyrovnávány pomocí samonivelačních cementových nebo sadrových hmot.

Nerovné nebo příliš drsné podklady musí být upraveny a/nebo obroušeny vhodnými produkty jako například Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex nebo syntetickými maltami vytvořenými pomocí Slc® Eco EP21 smíchaným s Quarzo.

Před použitím výše uvedených produktů si pozorně přečtěte příslušné technické listy.

### Způsob použití

**Balení od 6 do 16 kg:** Slc® Eco L34 Flex je připraven k použití. Otevřít obal, odstranit balíček s vysoušecím prostředkem a ochranný film. Po ukončení nanášení, pokud nepoužijete celý obsah, je třeba ochranu pečlivě očištěnou od zbytků lepidla znovu nasadit tak, aby byl znemožněn styk produktu se vzduchem a následné ztuhnutí. Umístit balíček s vysoušecím prostředkem před uzavřením obalu.

**Balení po 290 ml:** Slc® Eco L34 Flex je připraven k použití. Prostříhnete šroubovací zátku kartuše, odstříhnete konec plastového zobáčku tak, abyste získali otvor požadovaného průměru, našroubujete ji na kartuši a nasadíte do příslušné vytlačovací pistole.

**Balení po 600 ml:** Slc® Eco L34 Flex je připraven k použití. Odstříhnete konec blistru, připravte si příslušnou pistoli s požadovaným zobáčkem, nasadíte blister do pistole a vytlačíte lepidlo.

### Nanášení

**Pokládka s celoplošným lepením:** naneste Slc® Eco L34 Flex rovnoměrně na podklad pomocí vhodné ozubené stěrky (stěrka Slc® č.2 nebo č.4) a pokládejte prvky parket na vrstvu čerstvě naneseného lepidla, při pokládání parket vždy zatlačte, aby se lepidlo rovnoměrně rozložilo po celé ploše a nepřesahovalo okraje parket. Ponechte dilatační prostor mezi dřevěnou podlahou a stěnami (nebo jinými svislými prvky)  $\approx$  7-10 mm. V případě pokládky parket bez spojení pero/drážka naneste jednu vrstvu homogenního lepidla o omezené tloušťce.

**Pokládka s přilepením v pruzích:** naneste Slc® Eco L34 Flex v pruzích pomocí vytlačovací pistole. Při montáži dřevěných nebo laminátových podlah průměr lepících pruhů musí být  $\approx$  6-8 mm, pruhy musí být nanášeny kolmo k délce pokládané desky. Průměr pruhů závisí na hloubce možných nerovností podkladu. V každém případě lepidlo nesmí být nanášeno v přílišných tloušťkách, aby nedošlo ke znečištění případného nalakovaného povrchu desky. Vzdálenost mezi pruhy musí být  $\approx$  10 cm.

**Přilepení v pruzích s odhlučňovací podložkou s otvory:** položte podložku tak, aby se otvory nacházely kolmo ke směru pokládání parket. Naneste Slc® Eco L34 Flex pomocí vytlačovací pistole a zobáčku s trojúhelníkovým zářezem do V (rozměry  $\approx$  8 x 10 mm /0,32 x 0,4 inchů) tak, aby v každém zářezu zůstalo správné množství produktu. Naneste produkt pistolí ve svislé poloze a zaplňte všechny otvory. Naneste lepidlo i kolem obvodu místnosti a mezi dva vedle sebe ležící kotoúče. Nenanašujte lepidlo na podložku. Postupujte vždy podle pokynů výrobce podložek s otvory pro odhlučňovací systémy a výrobce dřeva

### Čištění

Čištění povrchů od zbytků ještě čerstvého Slc® Eco L34 Flex se provádí pomocí Slc® Eco Silomac. Čištění nástrojů se provádí pomocí Slc® Eco Diluente 01 nebo alkoholem. Po ztuhnutí je lepidlo možné snadno odstranit z nalakovaných povrchů vodou a přípravkem Slc® Eco Silopark.

## DALŠÍ POKYNY

Parkety, které budete pokládat, je třeba nechat před pokládkou aklimatizovat v místnosti, kde budou použity.

Vlhkost prvků parket, které mají být pokládány, se musí pohybovat mezi 5-9% pro povrchově upravené parkety a mezi 7-11% pro tradiční parkety.

Před pokládkou změřte vlhkost podkladu pomocí hygrometru s karbidem.

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

Kromě výše uvedených pokynů se řiďte speciálními pokyny dodanými výrobcem parket.

## TECHNICKÁ INFORMACE PRO PROJEKTANTY

Certifikované, vysoce odolná pokládká vícevrstevných podlah z masivního dřeva bude realizována pomocí minerálního ekologického jednosložkového pružného lepidla vyrobeného technologií Anti Shock System, GreenBuilding Rating® ECO 4, typu Slc® Eco L34 Flex od Kerakoll Spa. Podklad musí být vždy suchý, kompaktní, bez křehkých částí, čistý a vyztužený a už po smrštění při zrání. Na pokládání je třeba použít ozubenou stěrku \_\_\_ pro průměrnou spotřebu ≈ \_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.

## TECHNICKÁ DATA V SOULADU S JAKOSTNÍ NORMOU KERAKOLL

Vzhled	pasta barvy dub/orech	
Balení	kbelík 16 kg / 6 kg – kartuše 290 ml – blister 600 ml	
Skladování	≈ 12 měsíců v originálním balení	
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla	
Viskozita směsi	≈ 45000 mPa · s, rotor 7 RPM 50	Brookfieldova metoda
Pracovní teplota	od +10 °C do +35 °C	
Otevřený čas	≈ 60 min.	
Provozní schopnost	≈ 12 h	
Předání hotových parket do provozu	≈ 24 h	
Doba čekání na broušení	≈ 3 dny (po úplné stabilizaci parket)	
Spotřeba:		
- lepení v nepřerušené vrstvě	≈ 600-1200 g/m <sup>2</sup> (stěrka Slc® č. 2-4)	
- lepení v pruzích	≈ 2 m s 1 kartuší 290 ml	
- lepení v pruzích	≈ 4 m s 1 blisterem 600 ml	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50% a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teplota, pohyb vzduchu a nasákavost podlaží.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

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

Shoda EC 1-R GEV-Emicod Cert. GEV 2389/11.01.02

## UPOZORNĚNÍ

- Výrobek určený k profesionálnímu použití
- dodržujte všechny místní normy a předpisy
- používejte doporučenou ozubenou stěrku
- teplota, vlhkost prostředí, ventilace, sávosť podkladu a pokládaného materiálu se mohou měnit podle doby zpracovatelnosti a tuhnutí lepidla
- 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

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating Manual 2011. Tyto informace byly aktualizovány v červnu 2012 (odk. GBR Data Report - 07.12); upozorňujeme, že mohou být kdykoliv předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na 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 stavby 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