

# Slc® Eco L34 Plus

**Gecertificeerde, minerale organische eco-vriendelijke lijm, met grote elasticiteit, voor het leggen met grote bestendigheid van parket, ideaal voor Green Building. 2-Component, oplosmiddelvrij, met zeer lage emissie van Vluchtige Organische Stoffen. Respekteerd de gezondheid van de gebruikers.**

Slc® Eco L34 Plus garandeert een perfect evenwicht tussen hechtingskracht en elasticiteit, en garandeert superieure veiligheidsniveaus voor het leggen van parket van elk formaat en houtsoort op elke soort ondergrond.



## GREENBUILDING RATING®

### Slc® Eco L34 Plus

- Categorie: Organische Mineralen
- Klasse: Minerale Organische Lijmen voor Parket
- Rating: Eco 4

	✓ Gehalte natuurlijke mineralen 60%	✓ Zeer lage emissie van VOC	✓ Oplosmiddelvrij		

HET MEETSYSTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

## PRODUKT VOORDELEN

- Sinds 1980 de lijm die wereldmarktleider is in veiligheid
- Ideaal voor het leggen van alle types van parket op alle types van ondergronden
- Perfect evenwicht tussen hechtingskracht en elasticiteit
- Anti-Shock System technologie om de kracht en de hechting te garanderen in de werkelijke gebruikscondities
- Snelle ontwikkeling van de prestaties, ook bij lage temperaturen
- Geschikt voor verwarmde ondergronden



## ECO OPMERKINGEN

- Samengesteld met regionale mineralen welke zorgen voor beperkt broeikas effect door transport
- Waarborgt een veiliger gebruik op de bouwplaats

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

### Gebruiksdoeleinden

Voor het leggen van alle soorten en formaten traditioneel en meerlaags parket op alle soort ondergronden.

#### Vloeren:

- mozaïekparket, industrieel parket
- massieve houten elementen zonder mes en groef, planchettes, planken
- massief houten elementen met mes en groef
- meerlaags afgewerkt parket en massief afgewerkt parket

#### Ondergronden:

- cementdekvloeren
- dekvloeren van anhydriet
- dekvloeren vervaardigd met Keracem® Eco en Keracem® Eco Prontoplus
- houten panelen
- bestaande vloeren van marmer, tegels, gres of dergelijke
- asfalt dekvloeren

Vloeren voor binnen voor civiel, commercieel gebruik. Geschikt voor verwarmde ondergronden.

### Niet gebruiken

Buiten of op ondergronden met optrekkend vocht; op niet goed voorbereekte verwarmde ondergronden, op niet goed voorbereekte anhydriet dekvloeren en op niet goed voorbereekte niet-absorberende ondergronden.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet schoon, compact, stevig, niet te ruw en absorberend zijn. Verder moet de vloer maatvast, niet vervormbaar, droog, zonder optrekkend vocht en zonder scheuren en middelen welke de hechting negatief kunnen beïnvloeden. Cement-basis dekvloeren of bestaande vloeren van marmer, graniet, tegels of dergelijke, mogen maximaal 2% restvocht hebben of 1,7% met vloerverwarming. Dekvloeren van anhydriet mogen maximaal 0,5% restvocht hebben of 0,2% met vloerverwarming. Cementbasis dekvloeren met hoog restvochtgehalte (max 5%) of met een stoffig oppervlak, verpulverde of zwakke gedeelten moeten worden behandeld met Slc® Eco EP21 of Slc® Eco PU31.

Ondergronden van bestaande marmer-, graniet- of keramiekvloeren of dergelijke moeten goed worden gereinigd en behandeld met Keragrip Eco Pulep; in geval van een te hoog restvocht (max 5%) moet Slc® Eco 3CW worden gebruikt. Dekvloeren van anhydriet moeten worden geschuurd, schoongezogen en behandeld met Slc® Eco EP21 of Slc® Eco PU31. Absorberende ondergronden die een vloerverwarming bevatten, moeten worden behandeld met Slc® Eco EP21 of Slc® Eco PU31. In het algemeen mogen dekvloeren van anhydriet en ondergronden die verwarmingsinstallaties bevatten niet waterdicht worden gemaakt en/of niet worden genivelleerd met cement of gips-basis producten.

Ondergronden die niet op niveau zijn of die bijzonder ruw zijn, moeten worden bewerkt met geschikte producten zoals Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex of synthetische mortels gerealiseerd met Slc® Eco EP21 gemengd met kwartszand. Raadpleeg voor het gebruik van de bovengenoemde producten eerst aandachtig de technische specificaties.

### Vorbereiding

Slc® Eco L34 Plus wordt aangemaakt door Deel A, met behulp van een schroefvormige mengspaan van beneden naar boven en op een laag toerental (≈ 400/min.), te mengen met Deel B, waarbij de voorgedoseerde verhouding 9 : 1 van de verpakkingen moet behouden worden. Giet Deel B in de emmer waar Deel A in zit, en meng de twee delen op homogene wijze tot een mengsel met een gelijkmatige consistentie en gelijkmatige kleur verkregen wordt.

### Aanbrengen

Breng Slc® Eco L34 Plus gelijkmatig aan op de ondergrond met een geschikte lijmkam (SLC® lijmkam nr.2 of nr.4), leg de parketelementen op de verse lijm laag en druk goed aan zodat de elementen overal gelijkmatig met de lijm in contact komen en de lijm niet langs de zijkant van de elementen omhoog komt. Laat een dilatatievoeg open tussen de houten vloer en de wanden (of andere verticale elementen) van ≈ 7-10 mm.

### Reinigen

Resten nog verse Slc® Eco L34 Plus worden van de ondergrond verwijderd met Slc® Eco Silomac. Het gereedschap wordt gereinigd met Slc® Eco Diluente 01 of met alcohol. Na het uitharden kan de lijm alleen nog mechanisch worden verwijderd.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

Laat het parket wennen aan de omgevingsomstandigheden van de ruimten waar het wordt gelegd

De vochtigheid van de afgewerkt parketelementen die gelegd moeten worden, moet tussen 5-9% zijn voor voorbereid parket, en tussen 7-11% voor traditioneel parket

Meet het restvocht van de ondergrond met een carbid meter voordat u gaat leggen

Vóór het leggen moet de meting van de omgevingstemperatuur en van de ondergrond uitgevoerd worden die hoger moeten zijn dan de waarde van de minimum gebruikstemperatuur die wordt aangeduid in de technische gegevens

Volg behalve de hierboven vermelde aanwijzingen ook de door de fabrikant van het parket verstrekte specifieke aanwijzingen op.

## BESTEKTEKST

*Het gecertificeerd leggen met hoge bestendigheid van vloeren van massief hout en van meerlaags parket zal worden gerealiseerd met eco-vriendelijke minerale organische 2-Component lijm met Anti Shock System technologie, GreenBuilding Rating® ECO 4, type Slc® Eco L34 Plus van Kerakoll Spa. De ondergrond moet permanent droog, compact, zonder broze delen, schoon en uitgehard zijn zodat hij niet meer krimpt. Gebruik voor het leggen een lijmkam \_\_\_\_ voor een gemiddeld rendement van ≈ \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.*

## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt	eikenkleurige/walnoot pasta
Verpakking	monopack 9+1 kg
	deel A emmer 4,5 kg / deel B pot 0,5 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +35 °C
Viscositeit mengsel	≈ 39.000 mPa · s, rotor 7 TPM 50
	Brookfield-methode
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 90 min.
Open tijd	≈ 90 min.
Beloopbaarheid na	≈ 8 uur
Begaanbaarheid al afgewerkt parket na	≈ 24 uur
Wachttijd voor volgende bewerking	≈ 2 dagen en in ieder geval nadat het parket volledig is gestabiliseerd
Verbruik	≈ 800-1500 g/m <sup>2</sup> (lijmkam Slc® n. 2-4)

*Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, 50% R.V. en zonder ventilatie. De volgende waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, ventilatie en absorptiegraad van de ondergrond.*

## PRESTATIES

### **KWALITEIT VAN DE BINNENLUCHT (IAQ) VOC - EMISSIE VAN ORGANISCHE VLUCHTIGE STOFFEN**

Voldoet aan

EC 1-R plus GEV-Emicode

Cert. GEV 2473/11.01.02

## WAARSCHUWINGEN

- **Produkt voor professioneel gebruik**
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruik de aanbevolen lijmkam
- de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie, absorptiegraad van de ondergrond en het materiaal dat is gelegd, kunnen de verwerkba-  
arheids- en de hechtingstijd van de lijm beïnvloeden
- er wordt aangeraden om de ruimten goed te ventileren en om beschermende handcrème Sic® Eco Proman te gebruiken
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor meer informatie kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

De gegevens met betrekking tot de Eco en Bio classificatie verwijzen naar de GreenBuilding Rating Manual 2011. Deze informatie is bijgewerkt tot Mei 2012 (ref. GBR Data Report - 01.11); en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; de eventuele veranderingen vindt u op de site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. De technische specificaties zijn het resultaat van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien de omstandigheden van de werkplaats en van de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.

**Kerakoll  
Quality  
System**

**ISO 9001  
CERTIFIED**

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.

Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)