

Slc® Eco L34 Flex

Gecertificeerde, minerale organische elastische eco-vriendelijke lijm voor het leggen met grote resistentie van parket. Ideaal voor GreenBuilding. 1-Component, oplosmiddelvrij, zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen, milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de operatoren.

Slc® Eco L34 Flex ontwikkelt een perfect evenwicht tussen hechtingskracht en elasticiteit, en garandeert het veilig leggen van merlaags en traditioneel parket op elke ondergrond.



GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco L34 Flex

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

	Zeer lage emissie van VOC	Oplosmiddelvrij	Zonder waarschuwingsetiketten voor de natuur	Niet giftig en niet gevaarlijk	

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCT VOORDELEN

- Anti-allergisch
- Zonder gevarenetikettering
- Gemakkelijk smeerbaar
- Hoog rendement
- Snel en zeker te reinigen, ideaal voor het leggen van meerlaags parket
- Anti-Shock System technologie om de kracht en de hechting te garanderen in de werkelijke gebruikscondities
- Geschikt voor vloeren met vloerverwarming
- Beschikbaar in patronen en blister, voor de bevestiging van zwevend parket en het verlijmen van houten elementen



ECO OPMERKINGEN

- Beperkt het risico op gevaarlijke en vervuilende ladingen voor het milieu tijdens de opslag en het transport
- Waarborgt een veiliger gebruik op de bouwplaats

TOEPASSINGSGBIEDEN

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

Elastische ril-verlijming van:

- zwevend voorberekt parket
- platen
- laminaatvloeren

Elastische verlijming van:

- houten elementen voor treden en opstapjes van trappen
- profielen en plinten van hout, staal en aluminium

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

Op ondergronden met optrekkend vocht; op niet goed voorbereikte verwarmde ondergronden, op niet goed voorbereide anhydriet ondergronden, op niet absorberende oppervlakken welke niet goed zijn voorbereid.

GEBRUIKSAANWIJZING

Voorbereiding 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. Cementdekvloeren met hoog restvochtgehalte (max 5%) of met een stoffig oppervlak, verpulverde of zwakke gedeelten moeten worden behandeld met Slc® Eco EP21. Het aanbrengen van Slc® Eco EP21 als vochtscherm voor de behandeling van cement basis ondergronden, moet uitgevoerd worden met het bestrooien van de laatste laag met kwartszand (Quarzo).

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, gereinigd met een mechanische stofzuiger en behandeld met Slc® Eco EP21. Absorberende ondergronden die een vloerverwarming bevatten, moeten worden voorgestreekt met Slc® Eco EP21.

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.

Voorbereiding

Verpakking van 6 en 16 kg: Slc® Eco L34 Flex is klaar voor gebruik. Maak de verpakking open, en verwijder het vochtverwijderende zakje en de bescherming die aanwezig is op de oppervlakte van de lijm. Na gebruik, als de volledige inhoud niet werd opgebruikt, moet de bescherming gereinigd worden en weer nauwkeurig aangebracht worden zodat het product niet in contact kan komen met de lucht en dus niet hard kan worden. Plaats het vochtverwijderende zakje opnieuw voordat de verpakking wordt afgesloten met het deksel.

Verpakking van 290 ml: Slc® Eco L34 Flex is klaar voor gebruik. Doorboor de schroef dop van het patroon, snijd het uiteinde van het plastic mondstukje af zodat een opening met gewenste diameter wordt verkregen, draai het mondstukje vast op het patroon, plaats het in het daarvoor bestemde pistool, en extrudeer.

Verpakking van 600 ml: Slc® Eco L34 Flex is klaar voor gebruik. Snijd het uit uiteinde van de blister af, voorzie het daarvoor bestemde pistool met het gewenste mondstukje, plaats de blister in het pistool en extrudeer.

Aanbrengen

Leggen met totale verlijming: breng Slc® Eco L34 Flex 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. In geval van het leggen van parket zonder mes en groef moet een gelijkmatige en niet te dikke laag lijm aangebracht worden.

Leggen met behulp van bevestigingen met lijmstroken: breng Slc® Eco L34 Flex in stroken aan met behulp van het extrusie pistool. Voor de installatie van houten of laminaatvloeren moet de diameter van de lijmstroken ongeveer ~ 6-8 mm zijn, loodrecht aangebracht ten opzichte van de lengte van de plank die gelegd moet worden. De diameter van de lijmstroken hangt af van de diepte van mogelijke onregelmatigheden van de ondergrond. In elk geval mag de lijm niet aangebracht worden met excessieve diktes om te vermijden dat het gelakte vlak van de plank wordt besmeurd. De afstand tussen de lijmstroken moet ~ 10 cm bedragen.

Bevestiging met lijmstroken, met geluiddempend matje met openingen: plaats het matje zodanig dat de openingen zich haaks op de richting van het leggen van het parket bevinden. Breng Slc® Eco L34 Flex aan met behulp van het extrusie pistool door een V-vormig driehoekig mondstukje te gebruiken (afmetingen ~ 8x10 mm / 0,32x0,4 inch) zodat de correcte hoeveelheid product in elke snede wordt aangebracht. Breng het product aan door het pistool verticaal te houden, en vul alle openingen. Breng de lijm ook aan langs de omtrek van het vertrek en tussen de naast elkaar liggende matten. Breng het kleefmiddel niet op het matje aan. Volg steeds de aanwijzingen van de producent van het matje met openingen voor geluiddempende systemen en van het hout

Reinigen

Resten nog verse Slc® Eco L34 Flex 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 gemakkelijk van de gelakte oppervlakten verwijderd worden, met behulp van water en Slc® Eco Silopark.

OVERIGE AANWIJZINGEN

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

De vochtigheid van de parketelementen die gelegd moeten worden, moet tussen 5-9% zijn voor voorberekt parket, 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 leggen met hoge resistentie van vloeren van massief hout en van meerlaags parket zal worden gerealiseerd met eco-vriendelijke minerale organische 1-Component elastisch lijm, met Anti Shock System technologie, GreenBuilding Rating® ECO 4, type Sic® Eco L34 Flex 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/m².

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt	eikenkleurige/walnoot pasta	
Verpakking	emmer 16 kg / 6 kg – patronen 290 ml – blister 600 ml	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking	
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen	
Viscositeit mengsel:		
- emmer	≈ 45.000 mPa · s, rotor 7 TPM 50	Brookfield-methode
- blister/patroon	≈ 100000 mPa · s, rotor 7 TPM 50	Brookfield-methode
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +35 °C	
Open tijd	≈ 60 min.	
Beloopbaarheid na	≈ 12 uur	
Begaanbaarheid al afgewerkt parket na	≈ 24 uur	
Wachttijd voor volgende bewerking	≈ 3 dagen (nadat het parket volledig is gestabiliseerd)	
Verbruik:		
- complete verlijmingverlijming	≈ 600-1200 g/m ² (Sic®-spatel nr. 2-4)	
- ril verlijming	≈ 2 m met 1 patroon 290 ml	
- ril verlijming	≈ 4 m met 1 blister 600 ml	

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 GEV-Emicode Cert. GEV 2389/11.01.02

WAARSCHUWINGEN

- **Product 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 verwerkbaarheids- en de hechtingstijd van de lijm beïnvloeden
- 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

De gegevens met betrekking tot de Eco en Bio classificatie verwijzen naar het GreenBuilding Rating® Manual 2012. Deze informatie is bijgewerkt tot januari 2013 (ref. GBR Data Report - 02.13); 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. 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 - www.kerakoll.com