

L34 Flex

Gecertificeerde, eco-vriendelijke organische minerale elastische lijm voor het leggen met grote bestendigheid van parket.

L34 Flex zorgt voor een perfect evenwicht tussen hechtkracht en elasticiteit en garandeert zeker leggen van voorbereekt en traditioneel parket op alle soorten ondergronden.



Rating 4

1. 1-Component, klaar voor gebruik
2. Anti-allergisch
3. Zonder gevarenetikettering
4. Gemakkelijk smeerbaar
5. Hoog rendement
6. Snel en zeker te reinigen, ideaal voor het leggen van meerlaags parket
7. Anti-Shock System technologie om de kracht en de hechting te garanderen in de werkelijke gebruikscondities
8. Geschikt voor vloeren met vloerverwarming
9. Beschikbaar in patronen en blister, voor de bevestiging van zwevend parket en het verlijmen van houten elementen

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

kerakoll

Toepassingsgebieden

→ Beoogd gebruik:

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

Vloeren:

- mozaïekparket, industrieel parket en volgens EN 13488 en EN 14761
- massief parket zonder mes en groef, planchettes, planken en volgens EN 13227
- massief parket met mes en groef en volgens EN 13226 en EN 13228
- meerlaags parket met mes en groef en volgens EN 13489
- houten vloeren volgens EN 14342

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

Ondergronden:

- dekvloeren van cement
- 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 ondergronden met vloerverwarming.

Niet gebruiken op ondergronden met optrekkend vocht; op niet goed voorberekte verwarmde ondergronden, op niet goed voorbereide anhydriet ondergronden, op niet absorberende oppervlakken welke niet goed zijn voorbereid.

Gebruiksaanwijzing

→ De ondergrond moet compact, stevig, vlak en niet te ruw 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 een restvochtgehalte hebben van maximaal 0,5% of 0,2% als er vloerverwarming in geplaatst is. Cementdekvloeren met hoog restvochtgehalte (max 5%) of met een stoffig oppervlak, verpulverde of zwakke gedeelten moeten worden behandeld met EP21.

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 3CW worden gebruikt. Dekvloeren van anhydriet moeten worden geschuurd, gereinigd met een mechanische stofzuiger en behandeld met EP21. Absorberende ondergronden die een vloerverwarming bevatten, moeten worden voorgestreekt met 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 vlak of bijzonder ruw zijn, moeten worden vereffend en/of glad gemaakt met geschikte producten zoals Keralevel Eco Ultra, Planogel Rheo, Flowtech Plus of synthetische mortels gerealiseerd met EP21 gemengd met Quarzo 5.12.

Voor gebruik van bovengenoemde producten eerst de betreffende technische informatiebladen aandachtig lezen.

→ Voorbereiding

- Verpakking van 6 en 16 kg: 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: L34 Flex is klaar voor gebruik. Doorboor de schroefdop van het patroon, snijd het uiteinde van het plastic mondstukje af zodat een opening met gewenste diameter wordt verkregen, draai het

Gebruiksaanwijzing

mondstukje vast op het patroon, plaats het in het daarvoor bestemde pistool, en extrudeer.

- Verpakking van 600 ml: 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.

→ Toepassing

- Leggen met totale verlijming: breng L34 Flex gelijkmatig aan op de ondergrond met een geschikte lijmkam nr. 4, leg de parketelementen op de verse lijmlaag 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 $\approx 7-10$ mm.
- Leggen met behulp van bevestigingen met lijmstroken: breng L34 Flex in stroken aan met behulp van het extrusiepistool. Voor de installatie van houten of laminaatvloeren moet de diameter van de lijmstroken ongeveer $\approx 6-8$ 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 L34 Flex aan met behulp van het extrusiepistool door een V-vormig driehoekig mondstukje te gebruiken (afmetingen $\approx 8 \times 10$ mm / $0,32 \times 0,4$ 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

→ Reiniging

Resten nog verse L34 Flex worden van de ondergrond verwijderd met alcohol. Het gereedschap wordt gereinigd met Diluente 01 of met alcohol. Na het uitharden kan de lijm gemakkelijk van de gelakte oppervlakten verwijderd worden, met behulp van water en Supersoap.

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

carbide 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.

Certificaties en markeringen



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

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 4, type L34 Flex van Kerakoll Spa. De ondergrond moet permanent droog, compact, zonder broze delen, schoon en uitgehard en maatvast zijn. Gebruik voor het leggen een lijmkam ____ voor een gemiddeld rendement van \approx ____ kg/m².

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	kleur eik/walnoot pasta	
Verpakking	emmer 16 kg / 6 kg – patronen 290 ml – blister 600 ml	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Viscositeit mengsel:		
- emmer	≈ 45.000 mPa · s, rotor 7 TPM 50	Brookfield-methode
- blister/patroon	≈ 100000 mPa · s, rotor 7 TPM 50	Brookfield-methode
Max. aanbrengtemperatuur	van +10 °C tot +35 °C	
Open tijd	≈ 60 min.	
Beloopbaar 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	
- 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, R.V. van 50% en zonder ventilatie. De volgende waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, ventilatie en absorptiegraad van de ondergrond.

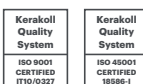
Prestaties**Kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) VOC - Emissie van vluchtige organische stoffen**

Voldoet aan EC 1 Plus 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
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor meer informatie kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot mei 2023 (ref. GBR Data Report - 05.23) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en 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.