

L34 Plus

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

L34 Plus zorgt voor een perfect evenwicht tussen hechtkracht en elasticiteit en garandeert superieure veiligheidsniveaus voor het leggen van parket van elk formaat en houtsoort op alle soorten ondergronden.



1. Oplosmiddelvrij, met zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen
2. Sinds 1980 de lijm die wereldmarktleider is in veiligheid
3. Ideaal voor het leggen van alle types van parket op alle types van ondergronden
4. Perfect evenwicht tussen hechtkracht en elasticiteit
5. Anti-Shock System technologie om de kracht en de hechting te garanderen in de werkelijke gebruikscondities
6. Snelle ontwikkeling van de prestaties, ook bij lage temperaturen
7. Geschikt voor ondergronden met vloerverwarming

Rating 4

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

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
- bamboevloeren
- houten vloeren volgens EN 14342

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 voorbereide 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 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

L34 Plus wordt aangemaakt door Deel A, met behulp van een schroefvormige mengspaan van beneden naar boven en op een laag toerental ($\approx 400/\text{min.}$), 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.

→ Toepassing

Breng L34 Plus 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.

→ Reiniging

Resten nog verse L34 Plus worden van de ondergrond verwijderd met alcohol. Het gereedschap wordt gereinigd met 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 voorberekt 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.

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 gecertificeerd leggen met hoge bestendigheid van vloeren van massief hout en van meerlaags parket zal worden gerealiseerd met minerale organische 2-Component lijm met Anti Shock System technologie, GreenBuilding Rating 4, type L34 Plus 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	monopack 9+1 kg	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Max. aanbrengtemperatuur	van +10 °C tot +35 °C	
Viscositeit mengsel	≈ 37000 mPa · s, rotor 7 TPM 50	Brookfield-methode
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 90 min.	
Open tijd	≈ 90 min.	
Beloopbaar 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 ²	

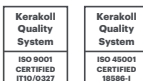
Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. De volgende waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, ventilatie en absorptiegraad van de ondergrond

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

Voldoet aan	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2473/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

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.