

L34 Evolution Rapid

Organische minerale lijm, met snelle afbinding en uitharding, voor het leggen met grote bestendigheid van parket.

L34 Evolution Rapid zorgt voor zeer grote en snelle hechting en zorgt op die manier voor snelle ingebruikname ook bij lage temperaturen. Hierdoor wordt superieure zekerheid gegarandeerd voor het leggen van parket van elk formaat of type, op alle soorten ondergronden. Ondanks de snelle uitharding heeft deze lijm een lange verwerkingstijd bijna net zoals de lijmen met normale uitharding.



Rating 3

1. Zeer snelle ontwikkeling van de prestaties, ook bij lage temperaturen
2. Lange verwerkingstijd
3. Ideaal voor het leggen van alle types van parket op alle types van ondergronden
4. Anti-Shock System technologie om de kracht en de hechting te garanderen in de werkelijke gebruikscondities
5. Perfect evenwicht tussen hechtkracht en elasticiteit
6. Geschikt voor ondergronden met vloerverwarming

- ✓ 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 buiten gebruiken 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

→ 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.

Cementdekvloeren of bestaande vloeren van marmer, graniet, keramiek of soortgelijk mogen maximaal 2% restvocht hebben, of 1,7% als ze een verwarmingsinstallatie bevatten. 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 verwarmingsinstallatie bevatten, moeten worden geconsolideerd 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 Evolution Rapid wordt aangemaakt door Deel A te mengen met Deel B, met behulp van een schroefvormige mengspaan van beneden naar boven en aan laag toerental ($\approx 400/\text{min.}$), waarbij de voorgedoseerde verhouding 9,4 : 0,6 van de verpakkingen moet gerespecteerd 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 Evolution Rapid 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 helemaal en gelijkmatig met de lijm in contact komen, en vermijd dat de lijm langs de zijkant van de elementen uitkomt. 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 Evolution Rapid 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.
- Het houtvocht van de elementen van afgewerkt parket die gelegd moeten worden, moet tussen 5-9% zijn voor meerlaags parket, en tussen 7-11% voor massief 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

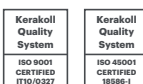
Het ter plaatse leggen met snelle afbinding en uitharding van meerlaagse en massief parket zal gerealiseerd worden met minerale organische 2-Component lijm met Anti Shock System technologie, GreenBuilding Rating 3, type L34 Evolution Rapid van Kerakoll Spa. De ondergrond moet permanent droog, compact, 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 van eik	
Verpakking	monopack 9,4+0,6 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	≈ 38000 mPa · s, rotor 7 TPM 50	Brookfield-methode
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 50 min.	
Open tijd	≈ 70 min.	
Beloopbaar na	≈ 3 h	
Uithardingstijd	≈ 5 h	
Begaanbaarheid al afgewerkt parket na	≈ 12 h	
Wachttijd voor volgende bewerking	≈ 1 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..

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 November 2023 (ref. GBR Data Report - 11.23) 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.