

248 Multilayer

Product

Hoogtechnologische, zeer snel doorhardende gebruiksklare parketlijm op basis van MS polymers voor het verlijmen van houten ondervloer en meerlaags en gereed parket van alle houtsoorten en bamboe, zowel op poreuze als op niet-poreuze ondergronden. Hoge eindsterkte, zeer goede vocht- en warmtebestendigheid, geschikt voor vloerverwarming en vochtgevoelige houtsoorten. Massief parket, tot 15cm breed, ook mogelijk.

Volumes

16 kg · 18 kg



Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Gemakkelijk verwerkbaar met lijmspatel
- Vormt een elastische krimpvrije lijmlaag met uitstekende hechting op de meeste ondergronden
- Stootvast verlijmen van meerlaags parket, tot 20cm breed
- Stootvast verlijmen van massief parket, tot 15cm breed
- Geschikt voor alle houtsoorten en bamboe
- Geschikt voor vloerverwarming.
- Kan op anhydriet dekvloeren
- Snelle krachtopbouw, reeds na 6h beloopbaar
- Snelle doorharding
- Hoge eindsterkte
- Zeer goed standvermogen
- Hoge akoestische isolatie en trilling bestendigheid
- Goede vocht- en warmtebestendigheid
- Krimpvrij
- Oplosmiddel-, water- en isocyaanvrij
- Verbruik: 0,8 – 1,2 kg/m², afhankelijk van type en absorptie van ondergrond, lijmkam
- Inlegtijd: ongeveer 30 min
- Droogtijd: beloopbaar na 6 uur, schuur- en belastbaar na 24-48h uur
- Reinigen: met Rectavit DISSOL of Rectavit EASY WIPES voor uitharding van de lijm
- Te gebruiken met Rectavit Lijmkam B11 voor groot formaat parket en B3 voor klein formaat

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



248 Multilayer

Toepassingsgebied

Voor het krachtig verlijmen van alle houtsoorten, ook naald-, exotisch en tropisch hout, kritisch en vochtgevoelig hout en bamboe.

Voor het krachtig verlijmen van houten ondervloeren en meerlaags en gereed parket tot 20cm breed, massief parket mogelijk tot 15cm breed. Voor het rechtstreeks krachtig verlijmen op alle type ondergronden: poreus, niet-poreus of glad, onderparket, egaline, cementgebonden chape en anhydriet chape, betonvloeren en tegelvloeren, op rechtstreeks op geëmailleerde tegels. Ook geschikt op ondergronden met vloerverwarming.

Beperkingen

Rectavit 248 Multilayer is niet geschikt voor mozaïek parket en tapis, of andere soorten zonder tand-groef systeem. Voor bredere planken gebruik **Rectavit 249/255 Fibertech** (tot 23 cm) of **Rectavit 249 Express** (tot 28 cm). Voor planken breder dan 28 cm adviseren wij enkel te plaatsen op een onderparket en steeds te bevestigen met een lijm (bvb Rectavit 255 Fibertech) en nagels blind in de groef.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labgegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



248 Multilayer

Vorbereitung

Zorg dat de ondergrond voor het plaatsen droog, vast, zuiver, stof-, vet- en olievrij is.

- Vloerverwarming uitschakelen volgens de geijkte procedure.
- Zorg dat de ondergrond voor het plaatsen voldoende droog is. Het restvochtgehalte van de ondergrond mag voor cementgebonden vloeren zonder vloerverwarming max. 3,0% bedragen, met vloerverwarming max. 1,5% voor anhydriet vloeren resp. max. 0,5% en max. 0,3%.

Indien de ondergrond een te hoog restvochtgehalte heeft door onvoldoende uitdroging (vuistregel: 1 week drogen per cm chape) of door opstijgend capillair vocht, kan Rectavit 2K Vochtscherm ingezet worden op cementgebonden vloeren zonder vloerverwarming max. 7,0% bedragen, met vloerverwarming max. 5,0% voor anhydriet vloeren resp. max. 5,0% en max. 3,0%.

De hierboven opgegeven waarden zijn voor meting met een Carbid meter.

- Zorg dat de ondergrond voor het plaatsen vast is. Schuur de ondergrond op tot op een vaste laag, zodat ook alle onzuiverheden (oude lijmresten ed.) verwijderd zijn. Een anhydriet chape dient steeds geschuurd te zijn alvorens het parket te plaatsen.

Indien er twijfel is bij poederende, verzande of verbrande ondergronden, kan steeds een krastest uitgevoerd worden. Bij een zwak resultaat is het aangewezen de ondergrond voor te strijken met Rectavit P1600 Primer Deep.

- Zorg voor een zuivere ondergrond. Bij renovatie moeten oude lijmresten mechanisch verwijderd worden. Olie- en vetvlekken kunnen verwijderd worden met Rectavit Vlekkenverwijderaer.
- Gladde ondergronden mogen opgeruwd worden. Een voorstrijk is niet noodzakelijk.
- Bij het plaatsen van parket op tegelvloeren, deze steeds eerst goed reinigen. Oude polish lagen kunnen verwijderd worden met Rectavit Cleaner voor vloeren of voor marmer. Steeds naspoelen met zuiver water en wachten tot de ondergrond volledig droog is alvorens te verlijmen.
- Controleer tevens de vlakheid van de ondergrond. Indien er onder een regel van 2 m een verschil is van meer dan 2mm, is het aan te raden een adequate egaline aan te brengen alvorens het parket te plaatsen.
- Bij (zeer) sterk absorberende ondergronden is het aangewezen eerst de voorstrijk Rectavit P1500 Primer Surface te gebruiken. Een druppeltest kan hier uitsluitend geven.
- Net vóór het plaatsen, de ondergrond nog eens grondig stofzuigen.

Voor het plaatsen moet het parket geacclimatiseerd worden aan de omgeving waarin het geplaatst wordt:

- Zorg voor een stabiele temperatuur en luchtvochtigheid: +15 à +25°C bij een RV 45 à 55%, zowel voor het parket, de lijm, de omgeving als de ondergrond.
- Het parket of deze wel voldoende droog is. Vraag dit na bij uw leverancier. Het parket mag een restvochtgehalte bevatten van 7 tot 11%. Bij een lager of hoger vochtgehalte, is het afgeraden het parket te plaatsen. Laat het parket in de originele verpakking samen met de lijm acclimatiseren in de ruimte waar het moet geplaatst worden.
- Tijdens het acclimatiseren, niet pleisteren, schilderen of egaliseren in de ruimte. Dit verhoogt de relatieve vochtigheid aanzienlijk. Voor het plaatsen van het parket moeten de bewerkte muren (beploistering of verf) en vloeren (egaline)

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



248 Multilayer

volledig droog zijn.

Net vóór het plaatsen, de ondergrond nog eens grondig stofzuigen.

Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren.

Verwerking

Het plaatsen van het parket gebeurt het best bij +15 à +20°C en bij een RV 50 à 60%.

Verwerk Rectavit 248 Multilayer met de voorgeschreven lijmkam. Gebruik de Rectavit Lijmkam B3 voor de kleine parket-formaten (< 120mm bx2500mm l), voor grote planken gebruik de Rectavit Lijmkam B11.

Plaats het parket binnen de vooropgestelde opentijd van ± 30 min na toepassing van de lijm. Er is ook nog steeds een correctietijd van ± 15 min na het dichtleggen.

Zorg voor voldoende lijmoverdracht bij het inleggen van het parket, dit moet minstens 80% zijn.

Laat voldoende ruimte vrij tussen het parket en de muur. De vuistregel hier is minimum de dikte van het parket, op zijn minst 1,5cm rondom muren en andere uitstekende elementen.

Respecteer de droogtijd, alvorens het parket verder af te werken. Parket verlijmd met Rectavit 248 Multilayer kan reeds belopen worden na 6 h, opgeschuurd worden na 24-48 h en belast worden na 48 h.

Bij vloerverwarming, deze terug inschakelen volgens de geijkte procedure, na volledige droging.

Technische gegevens: het product

Basis	MS polymeer
Uithardingsysteem	Chemisch hardend
Viscositeit	Pasta, ca. 60 Pa.s (Brookfield, HBT A/10)
Vaste stof gehalte	100%
Dichtheid	1,60 ± 0,05 kg/dm ³
Kleur(en)	Donkere eik
Verpakking	Pot: 16 kgPot: 3x6 kg
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met het origineel deksel.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Rectavit Lijmkam B3 of B11
Verdunning	Gebruiksklaar, lijm nooit verdunnen.
Verbruik*	Klein formaat parket: 0,8–1,0 kg/m ² , lijmkam B3 Groot formaat parket: 1,0–1,2 kg/m ² , lijmkam B11
Opentijd*	Ca. 30 min na toepassing
Correctietijd*	Ca. 15 min na toepassing
Droogtijd: Beloopbaar*	Ca. 6 h
Droogtijd: Schuurbaar*	Ca. 24-48 h
Droogtijd: Belastbaar*	Ca. 48 h
Verwerkingstemperatuur	Tussen +15°C en +20°C, bij RV 50–60%
Reiniging	Met Rectavit Dissol of Rectavit Easy Wipes alvorens het product begint op te drogen; na uitgeharding enkel mechanisch verwijderbaar.
Herstellingen	Rectavit 248 Multilayer

Technische gegevens: de verbinding

Afschuifsterkte	> 1 N/mm ² (volgens EN 14293, hout/hout)
Temperatuurbestendigheid	Van -40°C tot +90°C
Warmtebestendigheid	Goed, bestemd voor vloeren met vloerverwarming
Bestendigheid tegen veroudering	Goed
Classificatie	Emissie: EC-1 ^{plus}

* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond, omgeving.

Veiligheid

Gebruikelijke arbeidshygiëne respecteren.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



248 Multilayer

Opmerkingen

Het werken met juiste voorstrijken zorgt steeds voor een verhoogde hechting op de ondergrond maar zorgt ook voor een lager verbruik van de lijm en zorgt er voor dat het inlijmen gemakkelijker verloopt. Voor Rectavit 248 Multilayer kan steeds gewerkt worden met Rectavit P1500 Primer Surface.

Niet gebruiken bij omgevingstemperaturen beneden +15°C of boven +25°C en bij een relatieve vochtigheid (RV) boven 75%.

De minimale temperatuur van de ondergrond moet ook min. +15°C zijn.

Plaats nooit op ondergronden die niet beschermd zijn tegen mogelijk opstijgend vocht. Controleer of vraag steeds na dat er op een gelijkvloer een waterscherf aanwezig is. Bij twijfel steeds een vochtscherf, bvb. Rectavit 2K Vochtscherf, plaatsen. Maar bij een te hoge druk van het opstijgend vocht kan dit scherm ook falen.

Bij onderkelderde vloeren, moet de kelder goed geventileerd zijn om condensatie op het plafond te vermijden.

Plaats nooit op een ondervloer met een te hoog vochtgehalte of op ondervloeren waarin het vochtgehalte hoger is dan door de houtproducent voorgeschreven waarde.

Verlijm nooit te droog hout (<7% restvocht). Dit kan bij hogere relatieve luchtvochtigheid (sterk) uitzetten met schade als gevolg.

Voor het verlijmen van vochtgevoelige houtsoorten op zwak tot niet-zuigende ondergronden is Rectavit 245 de betere keus.

Plaats niet indien de wanden en plafonds in de ruimte niet goed droog zijn (bijv. pleisterwerken, verven, etc.).

Voor massief parket, tot 15cm breed, moet de verhouding, dikte breedte tussen 1 op 7 en 10 liggen.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

