

2K Epoxy Vochtscherm

Product

Vorstrijk tegen opstijgend capillair vocht & te hoog restvocht (chape tot 7% CM).

Volumes

5 kg



Eigenschappen

- Voor binnen- en buitengebruik
- Isoleert capillair- en restvocht
- Verhoogt drukvastheid van de ondergrond
- Verhoogt de hechting
- Voor parket-, vloer- en tegellijmen
- Geschikt voor vloerverwarming
- Hecht op praktisch alle gangbare bouwmaterialen
- Aanbrengen met borstel, vacht- of schuimrol
- Watervast en oplosmiddelvrij
- Potlife (na mengen): ongeveer 30 min
- Verbruik: 400-500 gr/m²
- Droogtijd: 12 uur
- Reinigen: met Rectavit DISSOL voor het product uithardt

Toepassingsgebied

Universeel vochtscherm tegen optrekkend capillair vocht of restvocht in beton, cementgebonden chape, anhydriet chape, maar ook kritische ondergronden zoals verzande, poederige of sterk absorberende minerale ondergronden, en ondergronden van hout, spaanplaat, keramische tegels en metalen.

Voor alle parketlijmen, maar ook voor tegel-, vloerlijmen en egalines.

Ook geschikt op ondergronden met vloerverwarming.

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.



2K Epoxy Vochtscherm

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. 7,0% bedragen, met vloerverwarming max. 5,0%.

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.

- Zorg voor een zuivere ondergrond. Bij renovatie moeten oude lijmresten volledig (mechanisch) verwijderd worden. Olie- en vetvlekken kunnen verwijderd worden met Rectavit Vlekkenverwijderaar.

- 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 verder te werken.

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

Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren.

Verwerking

Rectavit 2K Epoxy Vochtscherm eerst op kamertemperatuur brengen.

Neem de verpakking vast aan de handgreep, klop dmv een hamer op de sluitingsring van de onderste pot (component B) om deze los te maken van de bovenste pot (component A). Verwijder dmv een knijptang de sluitingsring van de bovenste pot. In deze sluitingsring zit een opening, knip de sluitingsring door ter hoogte van deze opening. Doe hetzelfde met de sluitingsring van de onderste pot. Giet de inhoud van de onderste pot in de bovenste pot. Meng de beide componenten zorgvuldig in het onderste blik met een mixer en boormachine gedurende minimaal 2 min totdat een homogeen verkregen wordt. Meng steeds één volledige verpakking per keer zodat geen afwijkende mengverhoudingen verkregen worden.

Verwerk het mengsel binnen de potlife van 30 min.

Breng Rectavit 2K Epoxy Vochtscherm onverdund en gelijkmatig aan met een rol of borstel vanuit een verfemmer (niet uitgieten op de vloer), in één of meerdere lagen, afh. van absorptie van de ondergrond.

Bij sterk poreuze en sterk absorberende ondergronden, waarbij tevens sprake is van capillair vocht, is het aanbevolen een tweede laag aan te brengen. Breng de tweede laag kruislings aan nadat de eerste volledig uitgehard is. Strooi de tweede laag direct in met kwartszand (2kg/m², 0,3-0,7 mm).

De lijm of een tweede laag moet worden aangebracht worden na ca. 12 h, als de laag droog is.

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

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.



2K Epoxy Vochtscherm

Afwerking

De verlijming met Rectavit parketlijmen moet binnen de 48h na plaatsing van de laatste laag 2K Epoxy Vochtscherm gebeuren.

Technische gegevens: het product

Basis	2-componenten epoxy
Uithardingsysteem	Chemisch hardend
Viscositeit	Vloeibaar, ca. 800 mPa.s
Dichtheid	$1,13 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Kleur(en)	Transparant, lichtgele schijn
Viscositeit	Vloeibaar
Dichtheid	$0,96 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Kleur(en)	Transparant, gelig
Product	Mengsel
Mengverhouding A:B	71:29
Potlife*	Ca. 30 min
Viscositeit	Vloeibaar
Dichtheid	$1,10 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Kleur(en)	Transparant, gelig
Verpakking	Blik: 5 kg (component A: 3,75 kg & B: 1,43 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 verpakkingen met ongemengd product afsluiten met de originele intacte deksels.

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.



2K Epoxy Vochtscherm**Technische gegevens: de verwerking**

Gereedschap	Blokborstel, schuim of vachtrol, verfemmer, mixer en boormachine
Verdunning	Gebruiksklaar, product nooit verdunnen.
Verbruik*	400–500 g/m ²
Droogtijd: Tweede laag*	Ca. 12 h
Droogtijd: Volledig*	Ca. 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	Tussen +15°C en +25°C, bij RV 50–60%
Reiniging	Met Rectavit Dissol alvorens het product begint op te drogen; na uitharding, enkel mechanisch verwijderbaar.
Herstellingen	Rectavit 2K Epoxy Vochtscherm

Technische gegevens: de verbinding

Temperatuurbestendigheid	Van -20°C tot +60°C
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend
Chemicaliënbestendigheid	Goed: verdunde zuren en basen, oplosmiddelen, zeewater Slecht: niet tegen oxiderende zuren zoals salpeterzuur.

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

Veiligheid

Gebruikelijke arbeidshygiëne respecteren. Handschoenen dragen.

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.



2K Epoxy Vochtscherm

Opmerkingen

Giet het product niet uit over de vloer, werk steeds vanuit een verfemmer zodat er geen plassen kunnen gevormd worden.

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 ervoor dat het inlijmen gemakkelijker verloopt.

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.

Verwerk de gemengde componenten binnen max. 30 minuten. Verwerk nooit lijm die al in de verpakking, na mengen, dik begint te worden. Het product mag niet verdund worden.

Rectavit 2K Epoxy Vochtscherm steeds goed laten drogen alvorens verdere bewerkingen aan de ondervloer uit te voeren. Een slecht gedroogd vochtscherm heeft steeds nadelige gevolgen voor het eindresultaat van de uiteindelijke verlijming. Kratervorming en verminderde hechting kunnen het gevolg zijn.

Wacht niet te lang voor het plaatsen van de lijm of een tweede laag. Het optimaal moment is onmiddellijk nadat de laag Rectavit 2K Epoxy Vochtscherm droog is.

Disclaimer:

Deze fiche vervangt alle voorgaande en is samengesteld volgens de laatste stand van testen, kennis en ervaringen en is van algemene aard. De gegevens kunnen aangepast of veranderd worden zonder voorafgaandelijke berichtgeving. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over de meest recente fiche, als ook voor gebruik en op eigen risico na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde doel, de gewenste afwerking en het esthetisch aspect. De gebruiker dient alle technische voorschriften strikt na te leven. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en materialen en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan er geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze fiche of enig ander advies. Rectavit NV kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten, eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing, verkeerd of niet aangepast gebruik.

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.

