

## 2K Epoxy Vochtscherm

### Product

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

### Volumes

7 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/m<sup>2</sup>
- 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.

Doorprik meermaals met een scherp voorwerp (priem of schroevendraaier) het plastieken dekseltje bovenaan en het bovenste blik zodat component B volledig in het onderste blik kan leeglopen. Verwijder vervolgens het bovenste blik en 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 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/m<sup>2</sup>, 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 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                            |
| Kleur(en)          | Transparant, lichtgele schijn                                                                                                                                                                                             |
| Viscositeit        | Vloeibaar                                                                                                                                                                                                                 |
| Dichtheid          | 0,96 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                            |
| Kleur(en)          | Transparant, gelig                                                                                                                                                                                                        |
| Product            | Mengsel                                                                                                                                                                                                                   |
| Mengverhouding A:B | 71:29                                                                                                                                                                                                                     |
| Potlife*           | Ca. 30 min                                                                                                                                                                                                                |
| Viscositeit        | Vloeibaar                                                                                                                                                                                                                 |
| Dichtheid          | 1,10 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                            |
| Kleur(en)          | Transparant, gelig                                                                                                                                                                                                        |
| Verpakking         | Blik: 7 kg (component A & B samen)                                                                                                                                                                                        |
| 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 <sup>2</sup>                                                                                     |
| 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<br>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.

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.

