

## 425 Hard Pvc

### Product

Gebruiksklare, transparante lijm voor het koud lassen van hard PVC, heeft een uitstekende water- en warmtebestendigheid en een uiterst vlugge aanvangskleefkracht.

### Volumes

100 ml · 250 ml



### Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Gemakkelijk aan te brengen met borstel
- Snelle aanvangskleefkracht.
- Goed vullend vermogen
- Droogt transparant op
- Goede temperatuurbestendigheid (tot +80°C)
- Goede drukbestendigheid (tot 5 bar)
- Verbruik: 450 – 900 ml/m<sup>2</sup> • Reinigen: met Rectavit DISSOL voor de lijm uithardt

### Toepassingsgebied

Rectavit 425 kan toegepast worden op hard PVC en ABS.

Rectavit 425 is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van leidingen onder druk (water of gas), voor waterleidingen zonder druk, waterafvoerbuizen en goten, PVC bekledingen van elektrische kabels, voor het herstellen van hard PVC : hoekprofielen, bekledingen, verlichtingsarmaturen, golfplaten, ornamenten, etc.

Rectavit 425 kan gebruikt worden voor het vullen van spleten in PVC leidingen, tot max. 0,8mm.

### Beperkingen

Niet geschikt voor polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), Teflon® (PTFE/PFA/FEP) en polystyreen (PS); noch voor toepassingen waar slechts puntcontact tussen de oppervlakken kan bekomen worden.

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.



## 425 Hard Pvc

### Vorbereiding

De te verlijmen materialen moeten proper, droog, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn. Voor een betere hechting is het aangewezen het oppervlak op te ruwen met schuurpapier P80.

De te verlijmen delen moeten goed passend zijn, max. 0,8mm tolerantie is mogelijk voor normale leidingen, max. 0,2mm voor drukleidingen.

Het is steeds aangewezen voor elke ondergrond en elk materiaal eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren, als ook het esthetisch aspect van de verlijming, bvb de doorschijning, de structuur, te beoordelen.

### Verwerking

De lijm tweezijdig, dun en uniform aanbrengen met een harde borstel.

De twee delen samenbrengen zonder draaibeweging en min. 10 s samenhouden in de goede positie. Min. 10 min laten drogen alvorens te manipuleren.

Respecteer de droogtijden alvorens de leidingen in gebruik te nemen: 1 h per 10°C of 1 bar. Min. 24 h laten drogen voor drukleidingen met warm water.

Na gebruik blik of tube onmiddellijk sluiten.

### Technische gegevens: het product

Basis	Copolymeer
Uithardingsysteem	Fysisch drogend en kristallisatie
Viscositeit	Dik vloeibaar, ca. 10 Pa.s
Vaste stof gehalte	Ca. 17%
Dichtheid	0,92 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
Kleur(en)	Transparant
Verpakking	Blik: 0,1–0,25 l
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	Harde borstel (in het deksel van de bus)
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	500–1000 ml/m <sup>2</sup>
Opentijd*	Ca. 10 s
Droogtijd: Handvast*	Ca. 10 min
Droogtijd: Minimaal*	1 h/+10°C of 1 bar Min. 1 h, afvoerleidingen van koudwater Min. 6 h, warm waterleidingen zonder druk Min. 24 h, drukleidingen
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +25°C
Reiniging	Met Rectavit Dissol, voor vers en uitgehard product.
Herstellingen	Rectavit 425 Hard Pvc

### Technische gegevens: de verbinding

Drukweerstand	Tot 8 bar
Temperatuurbestendigheid	Tot +80°C
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend
Chemicaliënbestendigheid	Goed, voor alle traditionele huishoudproducten

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

### Veiligheid

Werk in een goed geventileerde omgeving. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming 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.



## 425 Hard Pvc

### Opmerkingen

Om de waterdichtheid van aansluitingen te garanderen, is het belangrijk om een draaibeweging uit te voeren wanneer de elementen worden samengebracht. Het is voldoende om ze in elkaar te duwen.

Het is belangrijk de droogtijden te respecteren voordat er warm water of druk of de leidingen wordt gezet. Hou steeds rekening met een droogtijd van min 1h per +10°C en een extra h per 1bar.

Indien de maximum opentijd overschreden wordt en de lijm te droog is om de verlijming te verwezenlijken, kan het lijmoppervlak terug geactiveerd worden met een extra dunne laag van Rectavit 425.

Tijdens koude periodes is het belangrijk het materiaal en de lijm te laten acclimatiseren zodat er geen condens tussen de lijm en de ingelijmde elementen wordt gevormd. **Disclaimer:** Deze fiche vervangt alle voorgaande en is samengesteld volgens de laatste stand van proeven, kennis en ervaringen. 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. 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 en enig ander advies, als ook verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing, een 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.

