



## RECTAVIT STRUCTAN



### Omschrijving

- Eén-component polyurethaan lijm
- Thixotrope lijm: geschikt voor verticale toepassingen
  - unieke afschuifbestendigheidseigenschappen
  - tast de materialen niet aan
  - bestand tegen water, verdunde zuren, alkaliën en oplosmiddelen (niet bestand tegen oxyderende zuren, bv. salpeterzuur)
  - eindsterkte: 1/3 wordt reeds bereikt na 2 uren (bij 20°C)
  - vullend vermogen: deze lijm expandeert en is daardoor ook vullend; bij deze toepassing ligt de verbindingsterkte wel lager

### Label

Waterbestendig D4 norm

### Toepassingen

Voor water- en warmtebestendige houtverlijmingen.  
Voor het onderling verlijmen van hout, rubber, beton, baksteen, cellenbeton, polystyreenschuim, glaswol, formica, metalen e.d.m. op poreuze ondergronden.

### Gebruiksaanwijzing

De lijmvlakken vrij maken van vuil en onreinheden; indien nodig ontvetten (bv. met Rectavit 'Dissol' of acetone). Niet poreuze materialen moeten soms opgeruwd worden. De verbinding binnen 30 min. na inlijming tot stand brengen. Verhindert dat de verlijmde delen kunnen verschuiven. Licht klemmen is soms nodig en bevordert de eindsterkte.  
Opgelet: één van beide vlakken moet poreus zijn.  
De delen binnen de open tijd op elkaar brengen en klemmen.

### Technische gegevens

- Chemische bestendigheid: uitgebreide lijst op aanvraag verkrijgbaar
- Dichtheid: ca. 1.1 g/cm<sup>3</sup>
- Kleur: transparant
- Open tijd: max 30 min
- Reinigingsmiddel: Rectavit 'Dissol' of acetone
- Temperatuurbestendigheid na uitharding: van -30°C tot +100°C
- Uithardingstijd: afhankelijk van temperatuur en vochtigheid van het substraat en de laagdikte van de lijm :
  - bij 15°C à 20°C : + in 2 uren handvast
  - bij 10°C : + in 3 uren handvast
- na 24 uren ongeveer 90% van zijn eindsterkte, bij dunne lijmvoeg
- Vaste stof: + 100%
- Verbruik: 250 à 400 g/m<sup>2</sup> : in functie van laagdikte en manier van aanbrengen
- Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +35°C
- Viscositeit: thixotrope pasta
- Vlampunt: > 100°C
- Vochtbestendigheid: norm D4 EN 204
- Vorm: thixotrope pasta

### Veiligheidsvoorschriften

Bevat : diphenylmethaan-4-4'-diisocynaat en isomeren. Bevat isocyanaten.  
Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Schadelijk.  
Veiligheidsinformatieblad : beschikbaar op aanvraag

### Verpakkingen

100ML - 310ML

### Slot

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.