

PERMACOL[®] 5260/2 A/B

Universeel inzetbare polyurethaan-giethars

PERMACOL[®] 5260/2 A/B bestaat uit een A-component (polyol) en een B-component (isocyanaat). De hars wordt geleverd in de mengverhouding 100 : 30.

PERMACOL 5260/2 A/B wordt gebruikt als universeel inzetbare polyurethaanhars voor het ingieten van elektrische- en mechanische componenten zoals spoelen, transformatoren, schakelsystemen, regelaars, relais e.d. Het systeem is weinig vochtgevoelig en vertoont geen blaasvorming en is zodoende minder kritisch in verwerking.

LET OP:

1. voor het gebruik A-component goed door roeren zonder extra luchtinslag te krijgen.
2. ook het mengen met de B-component dient rustig te geschieden, zonder veel lucht in het systeem te roeren.

Technische gegevens:

| | |
|--------------------------|---|
| Kleur | : A-component → grijze gevulde vloeistof : B component → donkerbruine vloeistof : mengsel → beige |
| Mengverhouding | : A : B = 100 : 30 |
| Verwerkingstijd | : 30-40 min/20°C |
| Geleringstijd | : 1-2 uur/20°C |
| Uithardingstijd | : 24 uur/20°C |
| Vulstofgehalt A-comp. | : 30% |
| Viscositeit | : 2.500 mPa.sec/20°C |
| Hardheid | : 55° Shore D |
| Soortelijk gewicht | : 1,25 g/cm ³ |
| Soortelijke weerstand | : 1 x 10 ¹⁴ Ω.cm |
| Doorslagspanning | : 20 KV/mm |
| Diëlectrische constante | : 5,0/50 Hz |
| Max. bedrijfstemperatuur | : -40°C tot +100°C |
| Warmtegeleiding | : 0.4 W/m.K. |
| Wateropname | : 0,4% |

PERMACOL[®] 5260/2 A/B kan worden verwerkt met doseerapparatuur. Tijdens de uitharding treedt nagenoeg geen krimp of uitzetting op.

Opslag:

Bij kamertemperatuur (20°C) in goed gesloten verpakking 6 maanden.

Bij opslag in koelruimtes vormt zich, als de verpakking wordt geopend, condens op de B-component, waardoor deze uithardt.

Als de verpakking vaker geopend wordt om hoeveelheid product eruit te halen, verkort de opslagtijd na 3 maanden.

Verpakkingen:

- Set 1,3 kg blik + flacon
- Set 13 kg emmer + jerrycan
- Set 39 kg emmer + jerrycan

Wettelijke aansprakelijkheid

Producten en services geleverd door Permacol (leverancier) zijn onderworpen aan de Algemene Leveringsvoorwaarden, die ten grondslag liggen aan alle verkoopovereenkomsten, die op de achterkant van facturen zijn afgedrukt en/of op aanvraag worden toegestuurd. Hoewel informatie, aanbevelingen of advisering in goed vertrouwen worden gegeven, geeft de leverancier geen waarborg of garantie, opzettelijk of stilzwijgend, (I) voor resultaten onder toepassingsomstandigheden bij de eindgebruiker, of (II) effect of veiligheid van de door leverancier geleverde producten, service, aanbeveling of advisering. Niets uit dit of enig ander document verandert, varieert, vervangt of kan gelden als afstandsverklaring van de Algemene Leveringsvoorwaarden van de leverancier.

Iedere gebruiker draagt de volledige verantwoording voor de beslissing betreffende geschiktheid van product, service, aanbeveling of advies van de leverancier voor eigen toepassingen. Iedere gebruiker moet tests en analyses vaststellen en uitvoeren om ervoor zorg te dragen dat het eindproduct veilig en geschikt is voor toepassing door de eindgebruiker. Omdat daadwerkelijke toepassing door leverancier niet te controleren is, is het gebruik uitsluitend ter verantwoording van de gebruiker, leverancier kan niet verantwoordelijk worden gemaakt voor een geleden verlies door oneigenlijk of foutief gebruik van het product. Bovendien is geen uitspraak over mogelijk of veronderstelt gebruik van materiaal, product, service of ontwerp bedoelt of kan als garantie voor licentie onder patent of intellectueel auteursrecht van leverancier, dochtermaatschappij of aangesloten bedrijven, of als aanbeveling voor gebruik van gelijke materialen, producten, service of ontwerp voor schending van een patent of intellectueel auteursrecht beoordeeld worden.