

PERMACOL[®] 2163 A/B

Dunne epoxygiethars

Diedenweg 94
6717 KV EDE
The Netherlands

Tel +31 (0)318 640740
Fax +31 (0)318 635099
E-mail: adhesives@permacol.nl
<http://www.permacol.nl>

Productomschrijving

PERMACOL[®] 2163 A/B is een dunne, onge vulde 2-componenten epoxygiethars systeem dat geen oplosmiddelen bevat.

PERMACOL[®] 2163 A/B wordt gebruikt voor o.a. het ingieten van elektrische schakelingen en componenten, als afdeklaag op printplaten of als dompelmateriaal. Deze dunne giethars wordt ook wel als injectiehars toegepast, vanwege zijn uitstekende hechting aan metalen, hout, glas en diverse harde kunststoffen.

PERMACOL[®] 2163 A/B is koudhardend, zodat volledige uitharding plaatsvindt bij kamertemperatuur. Doorharding is bij temperaturen van + 10 °C mogelijk. Indien gewenst kan de giethars ingekleurd worden, met behoud van eigenschappen.

Belangrijke eigenschappen

- koud hardend
- lage viscositeit

Technische gegevens

Mengverhouding A : B	: 100 : 50 (gewicht/volume)
Verwerkingstijd	: ca. 30 min (100 gr bij 25 °C)
Geleertijd	: ca. 90 min (bij 20 °C)
Uithardingstijd	: ca. 24 uur (bij 20 °C)
Kleur mengsel	: transparant, gelig
Viscositeit mengsel	: 400 mPa·sec bij 23 °C
Hardheid	: 80 °Shore D

Veiligheid & Verwerking

1. Raadpleeg voor gebruik de Material Safety Data Sheet voor de specifieke veiligheidsinformatie
2. Gietstuk moet absoluut droog, vet- en vuilvrij zijn.
3. Niet te grote hoeveelheden tegelijk mengen i.v.m. warmteontwikkeling.
4. Materiaal afwegen en mengen in de aangegeven mengverhouding.
5. Rustig en gelijkmatig roeren, totdat een homogene massa is ontstaan. Eventueel onder vacuüm om luchtinslag te voorkomen.
6. Lijm binnen 20 minuten verwerken.

Opslag & houdbaarheid

In goed gesloten verpakking, mits koel en droog bewaart, 1 jaar houdbaar.

Verpakkingen

1,50 kg set: blik + flacon

Dubbelspuit 50 ml (ratio 2:1)

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 stilszweigend, (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.