

## BESCHRIJVING

De PERMACOL 2163 A/B is een 2 componenten epoxy giethars, die transparant licht geel is. Toepassingen waarin dit product kan worden gebruikt zijn het ingieten van elektrische connecties en componenten, als bescherm laag op plastics of als doop materiaal.

Deze giethars hardt uit bij kamertemperatuur. De uithardingstijd zal langer worden bij lagere temperaturen en kleinere hoeveelheden. Bij grotere hoeveelheden zal de uitharding sneller zijn.

Technische details	
Mengverhouding	A : B = 100 : 50 (gewicht/volume)
Verwerkingstijd	ca. 30 min (100gr bij 20°C)
Uithardingstijd	ca. 1.5 uur bij 20°C
Eindsterkte na	ca. 24 uur bij 20°C
Viscositeit mengsel	400 mPa.s bij 23°C
Kleur	Transparant licht geel
Hardheid	80 Shore D

## INSTRUCTIES

Zorg ervoor dat het oppervlakte schoon en vrij van stof, water, vet, vingerafdrukken, olie enzovoort is. Metalen moeten worden geschuurd voor het verwijderen van de oxide laag alvorens het schoonmaken.

Weeg de componenten volgens de mengverhouding en meng tot een homogeen mengsel is bereikt. De verwerkingstijd is afhankelijk van het volume dat gemengd wordt. Grotere volumes hebben een kortere verwerkingstijd en behalen hogere exotherme temperaturen.

## EIGENSCHAPPEN

- Lage viscositeit
- Transparant
- Goed bestand tegen water, zwakke zuren, basen en olie
- Geschikt voor ingieten van elektronica
- Goede temperatuurbestendigheid
- Spleetvullende eigenschappen
- Conform RoHS en REACH

## SCHOONMAAK

Niet uitgeharde lijm kan worden verwijderd met Ethanol, Aceton, Isopropanol (IPA) of MEK. Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## OPSLAG

Bewaar in originele verpakking vorstvrij en droog. Zie verpakking voor houdbaarheidsdatum. 12 maanden houdbaar.

## VEILIGHEID

Gebruik veiligheidshandschoenen om direct contact met de huid te voorkomen. Bekijk de Material Safety Data Sheet voor specifieke veiligheidsinformatie.

## VERPAKKINGEN

De PERMACOL 2163 A/B is leverbaar in verschillende volumes.

## 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 stilszijgend, (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 beoordeelt worden.*