

BESCHRIJVING

De PERMACOL 2177 A/B is een 2 componenten epoxy giethars. Dit product is taai elastisch, waardoor het de eigenschap heeft om een verschil in uitzetting op te vangen. Enkele toepassingen waarin deze lijm wordt gebruikt zijn het gieten van elektrische verbindingen en componenten, als beschermlaag op kunststof of als dompelmateriaal.

Deze lijm hardt uit bij kamertemperatuur. De uithardingstijd zal langer zijn bij temperaturen onder de 20°C.

Technische details	
Mengverhouding	A:B = 100 : 15 (gewicht)
Verwerkingstijd	2 uur bij 20°C
Uithardingstijd	ca. 24 uur bij 20°C
Eindsterkte na	ca. 24 uur bij 20°C
Viscositeit mengsel	1.400 mPa.s bij 23°C
Kleur	Zwart
Temperatuur resistentie	-30°C tot +130°C
Hardheid	45 Shore D

INSTRUCTIE

Zorg ervoor dat het oppervlakke 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 af volgens de mengverhouding en meng tot er een homogeen mengsel is ontstaan. Om bellen in het product te voorkomen kan er onder vacuüm gemengd worden.

EIGENSCHAPPEN

- Taai elastisch
- Bestand tegen water, dunne zuren, basen en olies.
- Geschikt voor ingieten elektronica
- Temperatuur bestendigheid
- Spleet vullend
- 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 2177 A/B is leverbaar in verschillende blikken.

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 beoordeelt worden.