

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>

PERMACOL® 2177 A/B

Gevulde taai-elastische epoxygiethars

Productomschrijving

PERMACOL® 2177 A/B is een 2-componenten epoxygiethars systeem, dat wordt gebruikt voor o.a. het ingieten van elektrische schakelingen en componenten, als afdeklaag op kunststoffen of als dompelmateriaal. Alle systemen zijn geschikt voor gieten, aanbrengen in dunne lagen en bovendien verwerkbaar via een doseerinstallatie.

PERMACOL® epoxygiethars systemen zijn koudhardend, zodat volledige uitharding plaatsvindt bij kamertemperatuur. PERMACOL® 2177 A/B is een neutrale giethars en is daardoor in, vele kleuren leverbaar. Deze giethars is bijzonder geschikt om elektronica in te gieten, de giethars is elektrisch isolerend. Door zijn taai-elastische eigenschappen is de PERMACOL® 2177 A/B in staat verschillen in uitzetting op te vangen, is echter ook voldoende vormvast omdat het een gevuld systeem is.

Belangrijke eigenschappen

- Taai-elastisch
- Geschikt voor het ingieten van elektronica

Technische gegevens:

Mengverhouding A : B	: 100 : 15 (gewicht)
Verwerkingstijd	: ca. 2 uur bij kamertemperatuur
Uithardingstijd	: ca. 24 uur
Nahardingstijd	: ca. 24 uur
Kleur mengsel	: standaard zwart
Viscositeit mengsel	: 1400 mPa.sec bij 23°C
Hardheid	: 95° Shore A, 45 - 50° Shore D
Temperatuurbestendigheid	: -30°C tot +130°C continu
Chemicaliënbestendigheid	: goed bestand tegen water, verdunde zuren en basen, olie

Veiligheid & Verwerking

1. Raadpleeg voor gebruik de Material Safety Data Sheet (MSDS) voor de specifieke veiligheidsinformatie.
2. Gietstuk moet absoluut droog, vet- en vuilvrij zijn.
3. Niet te grote hoeveelheden tegelijk mengen i.v.m. warmte ontwikkeling.
4. Materiaal mengen in de aangegeven mengverhouding.
5. Bij handmatig gebruik rustig en gelijkmatig roeren, totdat een homogene massa is ontstaan. Eventueel onder vacuüm om luchtinslag te voorkomen.

Opslag & houdbaarheid

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

Verpakkingen

1,15 Kg set Blik + flacon

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.