

BESCHRIJVING

De PERMACOL 5450 A/B is een polyurethaan giethars, die gebruikt kan worden voor het ingieten van elektrische componenten. Kan worden gebruikt voor het ingieten van LED-profielen.

Deze giethars hardt uit bij kamertemperatuur. Dit product is in meerdere kleuren te verkrijgen.

Technische details	
Mengverhouding	A : B = 1 : 1 (gewicht)
Viscositeit A-component	300 mPa.s (D=30/s 23°C)
Viscositeit B-component	250 mPa.s (D=30/s 23°C)
Viscositeit mengsel	300 mPa.s (D=30/s 23°C)
Verwerkingstemperatuur	+15°C
Verwerkingstijd	30 min met 200ml bij 20°C
Uithardtijd	2 uur met 200ml bij 20°C
Eind sterkte na	24 uur met 200ml bij 20°C
Piek exotherm	65°C met 200ml bij 20°C
Kleur mengsel	Kristal helder
	Diffuus
	Rokerig black
Hardheid	75 Shore A
Temperatuur resistentie	-30°C tot +100°C
Dichtheid A-component	1.10 g/cm ³
Dichtheid B-component	1.15 g/cm ³

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 af volgens de mengverhouding en meng tot er een homogeen mengsel is ontstaan. De verwerkingstijd is afhankelijk van de hoeveelheid product. Grotere hoeveelheden hebben een kortere verwerkingstijd en bereiken een hogere piek temperatuur.

EIGENSCHAPPEN

- Kristal helder
- Meerdere kleuren mogelijk
- Oplosmiddel vrij
- Heel weinig krimp
- Conform RoHS en REACH

Gedurende het mengen en schenken kunnen er bellen in het product komen. Deze kunnen worden verwijderd door onder vacuüm te mengen of met een heteluchtpistool over de geschonken giethars te gaan. Zorg ervoor dat het heteluchtpistool alleen wordt gebruikt voor het verwijderen van de bellen, niet het opwarmen van de giethars.

SCHOONMAAK

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

OPSLAG

Bewaar in de originele verpakking bij een temperatuur lager dan 30°C. Laat de hars zo nodig opwarmen tot kamertemperatuur voor gebruik. 6 maanden houdbaar.

VEILIGHEID

Gebruik veiligheidshandschoenen om direct contact met de huid te voorkomen. Bekijk de Material Safety Data Sheet voor specifieke veiligheidsinformatie. Vanaf 24 augustus 2023 is het verplicht een adequate training te volgen voor industriële en professionele gebruik.

VERPAKKINGEN

De PERMACOL 5450 is leverbaar in verschillende soorten hoeveelheden.

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 beoordeelt worden.