

## BESCHRIJVING

De PERMACOL 5277 UV A/B is een vlam vertragende polyurethaan giethars die kan worden gebruikt bij toepassingen zoals: elektrische en mechanische componenten ingieten.

De giethars hardt uit bij kamertemperatuur.

Verwerkingstijd is afhankelijk van omgevingstemperatuur en volume.

## EIGENSCHAPPEN

- Erg lage krimp
- Oplosmiddelvrij
- Vlam vertragend volgens UL94 VO

Technische details	
Mengverhouding	A : B = 100 : 20 (gewicht)
Viscositeit mengsel	3.000 mPa.s (D=30/s 23°C)
Verwerkingstijd	90 min bij 20°C
Uithardingstijd	24 uur bij 20°C
Kleur mengsel	Beige
Dichtheid	1.50 g/cm <sup>3</sup>
Hardheid	60 Shore D
Volume resistentie	7×10 <sup>12</sup> Ω.cm
Dielektrisch vermogen	22 KV/mm
Warmte geleidingscoëfficiënt	0.6 W/mK
Primitiviteit	5.0 bij 50Hz
Dissipatie factor	0.03 bij 50Hz
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +100°C

## 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 vorst vrij en droog, tussen de 15°C en 20°C. Dit product is gevoelig voor vorst, Zie verpakking voor houdbaarheidsdatum. 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 een adequate training verplicht voor industrieel en professioneel gebruik van polyurethanen.

## 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.

**De A-component zal voor gebruik moeten worden opgeroerd zonder lucht inslag, alvorens het toevoegen van de B-component.**

Weeg de componenten af volgens de mengverhouding en meng tot er een homogeen mengsel is ontstaan.

## VERPAKKINGEN

De Permacol 5277 UV 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.*