

## BESCHRIJVING

De PERMACOL RTV 615 A/B is een silicone giethars die kan worden gebruikt voor het ingieten van elektrische schakelingen en componenten.

Deze giethars hardt uit bij kamertemperatuur.

Dit product is geschikt voor verschillende kleuren. De standaard is kristal helder, maar kan worden aangepast.

Technische details	
Mengverhouding	A : B = 100 : 10 (gewicht)
Viscositeit A-component	4.300 mPa.s (D=30/s 23°C)
Viscositeit B-component	800 mPa.s (D=30/s 23°C)
Toepassingstemperatuur	+15°C
Verwerkingstijd	4 uur bij 25°C
Uithardingstijd	6-7 dagen bij 25°C
	4 uur bij 65°C
	1 uur bij 100°C
	45 min bij 125°C
	15 min bij 150°C
Kleur mengsel	Kristal helder
	Wit
	Rood
Hardheid	44 Shore A
Temperatuurbestendig	-60°C tot +204°C
Dichtheid A-component	1.02 g/cm <sup>3</sup>
Dichtheid B-component	0.99 g/cm <sup>3</sup>
Rek bij breuk	160%
Volume weerstand	3.2×10 <sup>15</sup> Ω/cm
Warmte geleidbaarheid	0.19 W/m.K

## EIGENSCHAPPEN

- Kristal helder
- Meerdere kleuren mogelijk
- Oplosmiddel vrij
- Erg weinig krimp
- Volgende FDA regulatie 21CFR 177.2600: Rubber articles intended for repeated use

## INSTRUCTIES

Zorg ervoor dat het oppervlakte schoon en vrij van stof, water, vet, vingerafdrukken, olie enzovoort is. Weeg de componenten af volgens de mengverhouding en meng tot er een homogeen mengsel is ontstaan.

Tijdens het mengen en schenken kunnen er bellen in de giethars komen. Deze kunnen worden verwijderd door onder vacuüm te mengen of met een hittepistool na het gieten. Zorg ervoor dat het hittepistool alleen wordt gebruikt voor het verwijderen van de bellen, niet voor het opwarmen van het product.

## SCHOONMAAK

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

Uitgeharde giethars kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## OPSLAG

Bewaar in de 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 RTV 615 A/B is leverbaar in verschillende soorten spuiten en 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.*