

Permacol RTV630 A/B

Productomschrijving

De Permacol RTV630 A/B is een twee componenten siliconen rubber welke uithard bij kamertemperatuur tot een siliconenrubber met hoge sterkte.

De RTV630 A/B heeft een gemiddelde viscositeit, wat er voor zorgt dat het dunne en lichtgewicht vormen met uitstekende duurzaamheid kan produceren. De hoge scheur weerstand en het inherente lossing vermogen van de RTV630 maakt het zeer geschikt voor de productie van complexe gietstukken.

Technische gegevens

Mengverhouding	: A : B = 10 : 1 (op gewichtsbasis)
Kleur	: blauw
Viscositeit (23 ° C)	: 150,000 mPa·s (Brookfield)

na uitharding

Hardheid	: 70 Shore A
Treksterkte	: 5,8 MPa
Scheursterkte	: 20 kN/m
Krimp	: 0,8%
Diëlektrische sterkte	: 17,7 kV/mm
Diëlektrische constante	: 3,2 (bij 1000 Hz)
Temperatuur resistentie	: -60°C tot 204°C

Veiligheid & Verwerking

Raadpleeg voor gebruik de Material Safety Data Sheet (MSDS) voor de specifieke veiligheidsinformatie.

Oppervlakken moeten schoon en droog zijn.

Gebruik alleen A- en B-component met hetzelfde batchnummer. Weeg de A- en B-component nauwkeurig af. Met schoon gereedschap, grondig de A- en B-componenten met elkaar mengen, schraap hierbij de zijkanten en onderkant van de container om een homogeen mengsel te produceren. Voorkom luchtinslag, dit zal het eindproduct ten goede komen.

In onderstaande tabel zijn de uithardingstijd en temperaturen gegeven.

Temperatuur	Duur
20°C	6 dagen
65°C	4 uur
100°C	1 uur
150°C	15 minuten

Opslag & houdbaarheid

In goed gesloten verpakking, bewaren bij kamertemperatuur, 6 maanden houdbaar.

Verpakkingen

- 44ml dubbelspuit
- 1,1kg set

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.