

**RTV 664 A/B****Siliconengiethars****Productomschrijving**

RTV 664 A/B is een twee componenten siliconen gietmassa die uithard door polyadditie. De hoge durometer hardheid maakt de RTV 664 A/B uitermate geschikt voor toepassingen die een hoge vormvastheid vereisen. De RTV 664 is geschikt voor flexibele mallen met ingewikkelde vormen en voor toepassingen in de rapid prototyping industrie. Deze gietmassa is koud hardend vertoont nagenoeg geen krimp.

**Belangrijke eigenschappen**

- Uitstekende maatvastheid
- Hoge treksterkte
- Hoge hardheden 62 Shore A
- Vrijwel geen krimp

**Technische gegevens**

Mengverhouding A : B	: 100 : 10 (gewicht)
Viscositeit mengsel	: 120.000 mPa·s bij 23°C
Kleur mengsel	: Standaard blauw
Verwerkingstijd (23°C)	: ca. 2 uur
Uithardingstijd	: 18 uur bij 25°C
Hardheid	: 62 Shore A
Treksterkte	: 6,4 MPa
Rek	: 245%
Scheursterkte	: 22 N/mm
Lineaire krimp	: <0,2%
Temperatuur bereik	: -60 / +200°C

**Veiligheid & Verwerking**

1. Raadpleeg voor gebruik de Material Safety Data Sheet voor de specifieke veiligheidsinformatie
2. Meng A- en B-component zorgvuldig in de juiste mengverhouding. Voorkom luchtinslag
3. Om luchtballen te verwijderen die tijdens het roeren erin geslagen zijn plaats de hars in een vacuüm van 10 - 20 mbar. Het product zal uitzetten en ballen aan het oppervlak laten zien. Zodra het schuim verdwenen is, is het product voldoende ontgast.

4. Machines die al vacuüm mengen en dispensen kunnen gebruikt worden en vergemakkelijken de verwerking.
5. Uitharding, mal op gewenste temperatuur brengen voor uitharding.

### **Opslag & houdbaarheid**

In originele, ongeopende verpakking 12 maanden houdbaar bij een opslagtemperatuur van maximaal 25°C.

### **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.*