ADDITIESILICONEN · PRODUCTINFORMATIEBLAD

Zhermack HT 33 Translucent

Translucide platina-silicone voor matrijzenbouw en beton

1:1	20 min	3,5 uur	33
Mengverhouding (gewicht)	Verwerkingstijd	Ontmaltijd bij 23 °C	Hardheid (Shore A)

BESCHRIJVING

Gietbare tweecomponenten additiesilicone (platina) die bij kamertemperatuur uithardt tot een translucide rubber. Voor matrijzenbouw, sieraden, kunststeen en betonvormen. Geschikt voor gips, coatings en acrylharsen; epoxy en polyester alleen met lossingsmiddel.

BEKIJK ONLINE

Scan de QR-code of **klik hier** voor prijzen, verpakkingen en de SDS.

KENMERKEN

- ✔ Mengverhouding 1:1 op gewicht
- ✔ Shore A 33
- ✔ Scheursterkte 20 N/mm
- ✔ Rek bij breuk 460 %
- ✔ Gebruikstemperatuur −40 tot +200 °C

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Kleur base / catalyst	–	**Translucide**
Dichtheid bij 23 °C	g/cm³	**1,09**
Mengverhouding (gewicht)	A:B	**1:1**
Viscositeit	mPa·s	**7.500**
Verwerkingstijd bij 23 °C	min	**20**
Ontmaltijd bij 23 °C	uur	**3,5**
Kleur na uitharding	–	**Translucide**
Hardheid na 24 uur	Shore A	**33**
Treksterkte	N/mm²	**6**
Rek bij breuk	%	**460**
Scheursterkte	N/mm	**20**
Gebruikstemperatuur	°C	**−40 tot +200**

Typische waarden na 24 uur vulkaniseren bij 23 °C. Niet bedoeld voor het opstellen van specificaties.

VERWERKING

Schud base en catalyst afzonderlijk door. Weeg 1:1 af met een eigen lepel per component; een afwijking tot 5 % verandert het resultaat niet. Meng krachtig tot de kleur egaal is, ontgas en giet vanaf circa 30 cm hoogte. Ontmal zo nodig met perslucht. Bijgieten kan binnen 24 uur.

VERWERKINGSTIJD

Gemeten vanaf het begin van het mengen bij 23 °C. Bij 40 °C halveren verwerkings- en ontmaltijd ongeveer; bij 4 °C verdubbelt de verwerkingstijd en duurt uitharden circa drie keer zo lang.

GIETHARSEN

Breng bij epoxy- en polyesterhars vooraf een lossingsmiddel aan om de mal te beschermen, bij agressieve harsen elke gietbeurt. Voor polyurethaan raden wij een andere silicone aan.

UITHARDING EN OPSLAG

Additiesilicone: sommige vaseline-oliën remmen de uitharding; maak bij twijfel een proef. 18 maanden houdbaar bij 5–27 °C; verwissel de doppen niet.

VEILIGHEID



Base en catalyst zijn niet ingedeeld volgens CLP. Draag volgens het veiligheidsinformatieblad een veiligheidsbril, handschoenen en werkkleding. **Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor volledige informatie.**

Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Lees voor gebruik het veiligheidsinformatieblad (SDS) op www.siliconesandmore.com.

www.siliconesandmore.com · info@siliconesandmore.com