

Zhermack ZA 13 Mould WT 45

Translucide platina-siliconen, Shore A 13, lange verwerkingstijd

**1:1**

Mengverhouding (gewicht)

45 min

Verwerkingstijd bij 23 °C

8 uur

Uithardtijd bij 23 °C

13

Hardheid (Shore A)

BESCHRIJVING

Gietbare tweecomponenten additiesiliconen die bij kamertemperatuur uitharden tot een translucide mal. De lage viscositeit, hoge mechanische bestendigheid en maatvastheid maken de siliconen geschikt voor matrijzenbouw, betonvormen, kunststeen en podotherapie. Verdraagt gips, coatings, polyurethaanharsen en acrylharsen.



BEKIJK ONLINE

Scan de QR-code of [klik hier](#) voor prijzen, verpakkingen en de SDS.

KENMERKEN

- ✓ Lange verwerkingstijd: 45 minuten
- ✓ Lage viscositeit
- ✓ Maatvast en detailgetrouw
- ✓ Translucide: model blijft zichtbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Mengverhouding A:B (gewicht)	–	1:1
Verwerkingstijd bij 23 °C	min	45
Uithardtijd bij 23 °C	uur	8
Hardheid na 24 uur	Shore A	13
Viscositeit mengsel	mPa·s	4500
Dichtheid base / catalyst bij 23 °C	g/cm ³	1,07
Kleur base / catalyst / uitgehard	–	Translucide
Treksterkte	N/mm ²	3
Rek bij breuk	%	440
Scheursterkte	N/mm	12
Gebruikstemperatuur	°C	–40 tot 200
Opslagtemperatuur	°C	5 tot 27
Houdbaarheid	maanden	12

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

VERWERKING

Schud base en catalyst afzonderlijk door. Weeg gelijke hoeveelheden af met een eigen lepel per component; een afwijking tot 5 % verandert het resultaat niet. Meng krachtig tot de kleur egaal is en schraap bodem en wanden mee. Ontgas het mengsel en giet bij voorkeur vanaf circa 30 cm hoogte. Ontmaal na de uithardtijd, zo nodig met perslucht.

VERWERKINGSTIJD

De verwerkingstijd loopt vanaf het begin van het mengen. Bij 40 °C halveren verwerkings- en uithardtijd ongeveer; bij 4 °C verdubbelt de verwerkingstijd en duurt uitharden circa drie keer zo lang. Bijgieten kan binnen 24 uur: de nieuwe laag hecht aan de eerste.

UITHARDINGSREMMING

Sommige vaseline-oliën kunnen de uitharding remmen; maak eerst een kleine proef. Zorg dat het oppervlak schoon, vetvrij en droog is.

HOUDBAARHEID

12 maanden houdbaar bij 5–27 °C. Verwissel de doppen van base en catalyst niet.

VEILIGHEID



Base en catalyst zijn niet ingedeeld als gevaarlijk en volgens het veiligheidsinformatieblad is bij normaal gebruik geen bescherming vereist. Wij adviseren toch een veiligheidsbril en handschoenen te dragen en hygiënisch te werken. **Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor volledige informatie.**