

Zhermack ZA 22 Mould Blauw

Blauwe platina-siliconen, Shore A 22, hoge scheursterkte


1:1

Mengverhouding (gewicht)

15 min

Verwerkingstijd bij 23 °C

90 min

Uithardtijd bij 23 °C

22

Hardheid (Shore A)

BESCHRIJVING

Gietbare tweecomponenten additiesiliconen die bij kamertemperatuur krimp vrij uitharden tot een blauwe mal. De siliconen stromen zeer goed, zijn maatvast en hebben een hoge scheursterkte. Geschikt voor matrijzenbouw, kernmallen, betongieten, kunststeen en sanitair. Verdraagt gips, coatings, polyurethaanharsen en acrylharsen.



BEKIJK ONLINE

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

KENMERKEN

- ✓ Hoge scheursterkte: 20 N/mm
- ✓ Krimpvrije uitharding
- ✓ Zeer goede doorstroming
- ✓ Blauw: contrast met lichte gietmassa's

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Mengverhouding A:B (gewicht)	–	1:1
Verwerkingstijd bij 23 °C	min	15
Uithardtijd bij 23 °C	min	90
Hardheid na 24 uur	Shore A	22
Viscositeit mengsel	mPa·s	4500
Dichtheid base / catalyst bij 23 °C	g/cm ³	1,13
Kleur base / catalyst	–	Blauw / wit
Kleur uitgehard	–	Blauw
Treksterkte	N/mm ²	4,5
Rek bij breuk	%	480
Scheursterkte	N/mm	20
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. Ontmal 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. Bijgielen 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.**