ADDITIONSSILIKON · PRODUKTINFORMATIONSBLATT

# Zhermack ZA 22 Mould Blau

Blaues Platinsilikon für Formenbau und Beton

| 1:1 | 15 min | 90 min | 22 |
|---|---|---|---|
| Mischungsverhältnis (Gewicht) | Topfzeit | Entformzeit bei 23 °C | Härte (Shore A) |

## BESCHREIBUNG

Gießbares Zweikomponenten-Additionssilikon (Platin), das bei Raumtemperatur zu einer blauen Form aushärtet. Für Formenbau, Betonguss, Kunststein und Sanitär. Geeignet für Gips, Beschichtungen und Acrylharze; Epoxid, Polyester und Polyurethan nur mit Trennmittel.

## ONLINE ANSEHEN

QR-Code scannen oder hier klicken für Preise, Gebinde und das SDB.

## EIGENSCHAFTEN

- ✔️ Mischungsverhältnis 1:1 nach Gewicht
- ✔️ Shore A 22
- ✔️ Weiterreißwiderstand 20 N/mm
- ✔️ Reißdehnung 480 %
- ✔️ Einsatztemperatur −40 bis +200 °C

## TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaft | Einheit | Wert |
|---|---|---|
| Farbe Base / Katalysator | – | **Blau / Weiß** |
| Dichte bei 23 °C | g/cm³ | **1,13** |
| Mischungsverhältnis (Gewicht) | A:B | **1:1** |
| Viskosität Mischung | mPa·s | **4.500** |
| Topfzeit bei 23 °C | min | **15** |
| Entformzeit bei 23 °C | min | **90** |
| Farbe nach Aushärtung | – | **Blau** |
| Härte nach 24 Std. | Shore A | **22** |
| Zugfestigkeit | N/mm² | **4,5** |
| Reißdehnung | % | **480** |
| Weiterreißwiderstand | N/mm | **20** |
| Einsatztemperatur | °C | **−40 bis +200** |

*Typische Werte nach 24 Std. Vulkanisation bei 23 °C. Nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.*

## VERARBEITUNG

Base und Katalysator getrennt aufschütteln. 1:1 mit je eigenem Löffel abwiegen; bis 5 % Abweichung ändert das Ergebnis nicht. Kräftig mischen, bis die Farbe gleichmäßig ist, entlüften und aus ca. 30 cm Höhe gießen. Bei Bedarf mit Druckluft entformen. Nachgießen innerhalb von 24 Std. möglich.

Bei Epoxid-, Polyester- und Polyurethanharz vor dem Gießen ein Trennmittel auftragen, um das Silikon zu schützen. Wer regelmäßig Polyurethan gießt, wählt besser ein dafür vorgesehenes Silikon.

## TOPFZEIT

Ab Mischbeginn bei 23 °C. Bei 40 °C halbieren sich Topf- und Entformzeit etwa; bei 4 °C verdoppelt sich die Topfzeit und die Aushärtung dauert etwa dreimal so lange.

## INHIBIERUNG

Additionssilikon: Schwefel-, Stickstoff- und Zinnverbindungen, Latex und einige Vaselineöle können die Aushärtung hemmen. Im Zweifel testen.

## LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate bei 5–27 °C. Verschlüsse von Base und Katalysator nicht vertauschen.

## SICHERHEIT



Base und Katalysator sind nach CLP nicht eingestuft; laut SDB ist bei normalem Gebrauch kein Schutz erforderlich. Wir empfehlen dennoch Schutzbrille und Handschuhe. **Vollständige Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.**

Aus diesen Angaben können keine Rechte abgeleitet werden. Lesen Sie vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt (SDB) auf www.siliconesandmore.com.