

Zhermack ZA 13 Mould WT 45

Transluzentes Platsilikon, Shore A 13, lange Topfzeit

**1:1**

Mischungsverhältnis (Gewicht)

45 min

Topfzeit bei 23 °C

8 Std.

Aushärtezeit bei 23 °C

13

Härte (Shore A)

BESCHREIBUNG

Gießbares, zweikomponentiges Additionssilikon, das bei Raumtemperatur zu einer transluzenten Form aushärtet. Niedrige Viskosität, hohe mechanische Beständigkeit und Maßhaltigkeit machen es geeignet für Formenbau, Betonformen, Kunststein und Podologie. Verträglich mit Gips, Beschichtungen, Polyurethan- und Acrylharzen.



ONLINE ANSEHEN

QR-Code scannen oder [hier klicken](#) für Preise, Gebinde und das SDB.

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Lange Topfzeit: 45 Minuten
- ✓ Niedrige Viskosität
- ✓ Maßhaltig und detailgenau
- ✓ Transluzent: Modell bleibt sichtbar

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	Wert
Mischungsverhältnis A:B (Gewicht)	–	1:1
Topfzeit bei 23 °C	min	45
Aushärtezeit bei 23 °C	Std.	8
Härte nach 24 Std.	Shore A	13
Viskosität Mischung	mPa·s	4500
Dichte Base / Catalyst bei 23 °C	g/cm ³	1,07
Farbe Base / Catalyst / ausgehärtet	–	Transluzent
Zugfestigkeit	N/mm ²	3
Reißdehnung	%	440
Weiterreißwiderstand	N/mm	12
Gebrauchstemperatur	°C	–40 bis 200
Lagertemperatur	°C	5 bis 27
Lagerfähigkeit	Monate	12

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

VERARBEITUNG

Base und Catalyst jeweils aufschütteln. Gleiche Mengen mit je einem eigenen Löffel abwiegen; bis 5 % Abweichung ändert das Ergebnis nicht. Kräftig mischen, bis die Farbe gleichmäßig ist, dabei Boden und Wände mitnehmen. Die Mischung entgasen und möglichst aus etwa 30 cm Höhe gießen. Nach der Aushärtezeit entformen, bei Bedarf mit Druckluft.

TOPFZEIT

Die Topfzeit beginnt mit dem Mischen. Bei 40 °C halbieren sich Topf- und Aushärtezeit etwa; bei 4 °C verdoppelt sich die Topfzeit, die Aushärtung dauert dreimal so lange. Nachgießen ist binnen 24 Std. möglich.

INHIBIERUNG

Manche Vaselineöle können die Aushärtung hemmen; zuerst eine kleine Probe anfertigen. Oberflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein.

LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate lagerfähig bei 5–27 °C. Deckel von Base und Catalyst nicht vertauschen.

SICHERHEIT



Base und Catalyst sind nicht als gefährlich eingestuft; laut Sicherheitsdatenblatt ist bei normalem Gebrauch keine Schutzausrüstung erforderlich. Wir empfehlen dennoch Schutzbrille und Handschuhe sowie hygienisches Arbeiten. **Vollständige Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.**