

Zhermack ZA 10 Orange

Gießbares Platinsilikon, Shore A 13, für den Formenbau

**1:1**

Mischungsverhältnis (Gewicht)

15 min

Topfzeit bei 23 °C

120 min

Aushärtezeit bei 23 °C

13

Härte (Shore A)

BESCHREIBUNG

Gießbares, zweikomponentiges Additionssilikon, das bei Raumtemperatur aushärtet. ZA 10 Orange hat eine relativ niedrige Viskosität, einen hohen Weiterreißwiderstand und eine gute elastische Rückstellung. Das Silikon eignet sich für den Formenbau und ist verträglich mit Gips, Beschichtungen, Polyurethan- und Acrylharzen. Der Platinkatalysator befindet sich in der Komponente Catalyst.



ONLINE ANSEHEN

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

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Relativ niedrige Viskosität
- ✓ Hoher Weiterreißwiderstand
- ✓ Gute elastische Rückstellung
- ✓ Einfach mischen: 1:1

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Einheit	Wert
Mischungsverhältnis A:B (Gewicht)	–	1:1
Topfzeit bei 23 °C	min	15
Aushärtezeit bei 23 °C	min	120
Härte nach 24 Std.	Shore A	13
Viskosität Mischung	mPa·s	4500
Dichte Base / Catalyst bei 23 °C	g/cm ³	1,10
Farbe Base / Catalyst	–	Orange / weiß
Farbe ausgehärtet	–	Orange
Zugfestigkeit	N/mm ²	6
Reißdehnung	%	350
Weiterreißwiderstand	N/mm	14
Gebrauchstemperatur	°C	–40 bis 200
Flammpunkt Base / Catalyst	°C	> 135
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 Spatel abwiegen; bis 5 % Abweichung ändert das Ergebnis nicht. Kräftig mischen, bis die Farbe gleichmäßig ist. Entgasen und möglichst aus etwa 30 cm Höhe gießen. Nach der Aushärtezeit entformen, bei Bedarf mit Druckluft. Base und Catalyst nur mit gleicher Chargennummer verwenden.

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.

LAGERFÄHIGKEIT

Haltbar bis zum Datum auf dem Etikett bei 5–27 °C. Deckel von Base und Catalyst nicht vertauschen. Oberflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein.

SICHERHEIT



Base und Catalyst sind nicht als gefährlich eingestuft. Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden. Schutzbrille, Arbeitshandschuhe und Arbeitskleidung tragen; für Belüftung sorgen. **Vollständige Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.**