

THI-VEX®

Verdicker für Silikone

A. Produktbeschreibung

Thi-Vex® ist ein flüssiges Additiv, mit dem sich nahezu alle Smooth-On Silikone verdicken und pastöser einstellen lassen, um das Auftragen auf vertikale Flächen zu erleichtern (z.B. bei der Herstellung von Handschuhformen).

Je nach Silikon und Zugabemenge von Thi-Vex®, können verschiedene Viskositäten eingestellt werden.
Hinweis: Thi-Vex® ist nicht funktional mit Mold Max® 40 und Mold Max® 60.

B. Mischungsverhältnisse

Verdicken von Mold Max® 10, 20 & 30 oder Smooth-Sil® 940, 950 & 960

Silikon PART A	Silikon PART B	Thi-Vex® (% von PART A)	Konsistenz
100 Teile	10 Teile	0,5 Teile (0,5%)	streichbar (zähflüssig)
100 Teile	10 Teile	1 Teil (1%)	pastös (nicht tropfend)
100 Teile	10 Teile	2 Teile (2%)	dickpastös

Verdicken von Dragon Skin® oder Rebound® Silikonem

Silikon PART A	Silikon PART B	Thi-Vex® (% von PART A)	Konsistenz
100 Teile	100 Teile	0,5 Teile (0,5%)	streichbar (zähflüssig)
100 Teile	100 Teile	1 Teil (1%)	pastös (nicht tropfend)
100 Teile	100 Teile	2 Teile (2%)	dickpastös

Verdicken von Ecoflex® 00-10, 00-20 & 00-30

Silikon PART A	Silikon PART B	Thi-Vex® (% von PART A)	Konsistenz
100 Teile	100 Teile	3 Teile (3%)	streichbar (zähflüssig)
100 Teile	100 Teile	3,5 Teil (3,5%)	pastös (nicht tropfend)
100 Teile	100 Teile	4 Teile (4%)	dickpastös

C. Lagerung • Haltbarkeit • Vorbereitung

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Verschlossene Gebinde sollten innerhalb von 6 Monaten nach Erhalt verarbeitet werden. Nach Öffnung verkürzt sich die Haltbarkeit des Materials. Restmengen daher so schnell

wie möglich verarbeiten. Nach Materialentnahme den Behälter sofort wieder verschließen. Das Tragen von Augenschutz, Gummihandschuhen und langärmeliger Bekleidung wird empfohlen.

D. Anwendungshinweise

Bei Verwendung von Mold Max® Silikonem kann die Wartezeit zwischen dem Auftrag der einzelnen Streichschichten (i.d.R. 2-3 Std.) durch Fast Cast® 30 oder Accel-T® deutlich verkürzt werden.

Thi-Vex® vor der Entnahme gut schütteln. Den entsprechenden Anteil Thi-Vex® dem Silikon hinzufügen und intensiv

mischen und dabei die Seitenwände und den Boden des Mischbehälters mehrfach mit einbeziehen. Beachten Sie die Topfzeit des jeweiligen Silikons. Resultate können variieren, je nach Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit etc.

E. Sicherheitshinweise

Das **Sicherheitsdatenblatt** für dieses oder andere Smooth-On Produkte sollte vor deren Anwendung gelesen werden und ist bei KauPo erhältlich. Alle Smooth-On Produkte sind bei Befolgung der Hinweise ungefährlich.

Augenkontakt sollte vermieden werden. Im Kontaktfall die Augen 15 Min. lang mit Wasser auswaschen und sofort ärztliche Hilfe aufsuchen. Von der Haut mit Seife und Wasser entfernen.

Wichtig: Die Angaben dieses Informationsblattes werden als korrekt betrachtet. Allerdings wird keine Garantie übernommen bezüglich der Daten, den Ergebnissen die daraus resultieren oder dass eine Anwendung ein bestehendes Patent verletzt. Der Anwender hat die Eignung des Produktes für die vorgesehene Anwendung zu bestimmen und alle Risiken und Verpflichtungen die damit in Verbindung stehen zu berücksichtigen.