

EPOXIDHARZ-HÄRTER (Part B)

Für EPOXAMITE™ | EPOXACAST™

A. Produktbeschreibung

Die Epoxidharz-Härter 101 FAST | 102 MED | 103 SLOW werden verwendet, um EPOXAMITE™ 100 (Part A) zu härten. Zusätzlich zu diesen drei, lassen sich die gießbaren EPOXACAST™ Epoxidharze teilweise mit dem

Härter HT High Temperature mischen, um mehr Hitzeresistenz und bessere Wärmeformbeständigkeit nach der Härtung zu erlangen. Hier eine tabellarische Übersicht der möglichen Harz-Härte-Kombinationen:

	Härter (Part B)	Mischungsverhältnis (nach Gewicht)	Topfzeit (Min.)	Härtezeit (Std.)
EPOXAMITE™ 100 (Part A)	101 FAST	4A:1B (nach Vol.)	11	6-8
	102 MED	3A:1B (nach Vol.)	22	10-15
	103 SLOW	3A:1B (nach Vol.)	55	20-24
EPOXACAST™ 650 (Part A)	101 FAST	100A:12B	20	1
	102 MED	100A:13B	90	4
	103 SLOW	100A:14B	3,5 Std.	24
	HT High Temperature	100A:10B	3 Std.	24 bei Raumtemp. + 2 Std. bei 80 °C + 3 Std. bei 150 °C
EPOXACAST™ 655 (Part A)	101 FAST	100A:10B	30	3
	102 MED	100A:11B	75	9
	103 SLOW	100A:12B	3,5 Std.	24
	HT High Temperature	100A:8B	4 Std.	24 bei Raumtemp. + 2 Std. bei 80 °C + 3 Std. bei 150 °C
EPOXACAST™ 670 HT (Part A)	HT High Temperature	100A:16B	3 Std.	24 bei Raumtemp. + 2 Std. bei 80 °C + 3 Std. bei 150 °C

B. Lagerung • Haltbarkeit

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

Restmengen daher so schnell wie möglich verarbeiten. Nach Materialentnahme die beiden Behälter sofort wieder verschließen. Wärmere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit zusätzlich.

C. 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. Epoxidhärter sind ätzende Stoffe und können schwere Augen- und Hautverbrennungen verursachen. Es sind Allergene, die durch Hautkontakt oder Einatmen von Dämpfen eine Hautentzündung verursachen können. Verwenden Sie diese Produkte nur bei ausreichender Belüftung. Ziehen Sie kontaminierte Kleidung aus und waschen Sie Ihre Haut mit Wasser und Seife ab. Bei Augenkontakt 15 Minuten lang gründlich mit Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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.