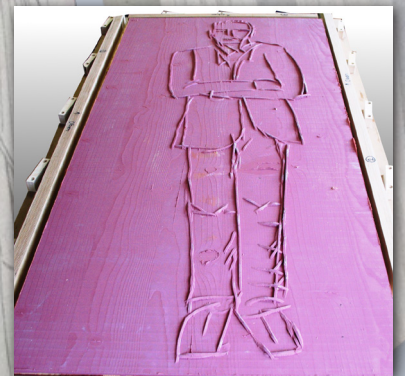


Die ebalta Polyurethan-Gießmassen für Ihre detailgetreuen Beton-Matrizen.

Ein echtes Kunstwerk!

Spezialkunstharze Halbzeuge Hilfsstoffe Silikone



ebalta
Lösung zur Form

Die ebalta PU-Elasomere wurden speziell für die hohen Anforderungen des Formenbaus in der Beton- und Keramikindustrie entwickelt.

Material	GM 965-40 gefüllt	GM 965-55 gefüllt	GM 965-70 gefüllt	GM 968 ungefüllt	Eigenschaften
Mischungsverhältnis (Gwtl.)	100 : 11,5	100 : 11	100 : 15	100 : 80	<ul style="list-style-type: none"> ▪ hohe Chemikalienbeständigkeit ▪ geringe Wasseraufnahme ▪ gutes Fließverhalten ▪ gute Selbstentlüftung ▪ hohe Maßgenauigkeit ▪ gute Weiterreißfestigkeit
Verarbeitungsdaten					
Topfzeit 200 g / 20° C (min.)	15 – 20	15 – 20	15 – 20	25 – 35	
Entformungszeit bei RT (Std.)	12 – 24	10 – 24	10 – 24	20 – 24	
Physikalische Daten					
Shore Härte (Shore A)	43	55	70	55	
Zugfestigkeit / Probekörper Typ 2 / ISO 37 (MPa)	3 ± 0,5	3,8 ± 0,5	6,0 ± 0,5	5,0 ± 0,8	
Dehnung bei Bruch / Probekörper Typ 2 / ISO 37 (%)	600 ± 60	400 ± 40	280 ± 50	1200 ± 150	
Weiterreißwiderstand / bogenförmiger Probekörper ohne Einschnitt 1 mm (kN/m)	16 ± 2	18 ± 2	26 ± 3	35 ± 3	



Die Firma ebalta ist seit über 40 Jahren führender Hersteller von Spezialkunstharzen für den Formen- und Werkzeugbau, Design- und Gießereimodellbau. Die breite Produktpalette umfasst Epoxid- und Polyurethan-Harze, Platten und Blockware in individuellen Abmessungen, Pasten, Silikone und Hilfsstoffe.

Unser Team aus Produktmanagern und regionalen Vertriebsleitern legt mit Ihnen nach Ihrer individuellen Projektanforderung Materialien und Ablaufplan fest.

Kontaktieren Sie uns, wir freuen uns auf Sie!

ebalta Kunststoff GmbH
Erlbacher Straße 100
91541 Rothenburg ob der Tauber
Germany

Tel.: +49 9861 7007-0
Fax: +49 9861 7007-77
info@ebalta.de
www.ebalta.de

ebalta
Lösung zur Form

Stand: 02/2018