

Anwendung	Artikel	Beschreibung / Besonderheiten	Viskosität	Shorehärte	Topfzeit [Min] (bei 20°C)	Mischungsverhältnis [Gewicht]	Farbe	Entformbar [h] (bei 20°C)	Technisches Datenblatt
Abformmassen	SI6GB	Additionsvernetzende Silikon-Abformmasse mit hoher Dimensionsgenauigkeit und niedriger Verarbeitungszeit.	●●○○	A 18 - 22	6	100/100	hellgrün	3	↓
	SI30GB	Additionsvernetzende Silikon-Abformmasse mit hoher Dimensionsgenauigkeit und mittlerer Verarbeitungszeit.	●●○○	A 18 - 22	30	100/100	rot	5	↓
	SI41GB	Kondensationsvernetzende Silikon-Abformmasse für mineralische Gießharze mit mittlerer Verarbeitungszeit.	●●○○	A 20	40	100/3	weiß	24	↓
	E30FB	Mit Aluminium gefülltes Formbauharz. Thixotrop eingestellt und in schwarz oder blau eingefärbt.	●●●●	D 80	30	100/10	schwarz oder blau	> 24	↓
Gießharze PU	R4GB	Polyurethan Schnell-Gießharzsystem mit ausgezeichneten Fließeigenschaften und schneller Härtung. Ideal als Elektrovergussmasse.	●○○○	D 70	3 - 4	100/100	beige	> 0,5	↓
	R12GB	Polyurethan Gießharzsystem mit sehr guten Fließeigenschaften und kurzer Verarbeitungszeit.	●○○○	D 65	9 - 10	100/100	hellbeige	3	↓
	R15GB	Flexibles Polyurethan Gießharzsystem mit kurzer Verarbeitungszeit zur Erstellung von flexiblen Modellen.	●○○○	A 60 - 70	5 - 10	100/60	hellgelb	12	↓
Gießharz Acryl	A15GB	Acrylbasiertes Gießharzsystem auf lösungsmittelfreier Wasserbasis mit kurzer Verarbeitungszeit.	●●○○	D 84	10 - 20	100/300	beige	60 - 120	↓
Gießharze EP	E40D	Gieß- und Oberflächensystem auf Epoxidharzbasis für mittlere Schichtstärken von bis zu ca. 15 mm.	●●○○	D 85	40	100/50	farblos		↓
	E300GB	Epoxidharz Gießsystem für mittlere Schichtstärken von bis zu ca. 50 mm mit längerer Verarbeitungszeit.	●○○○	D 75	300	100/35	farblos	< 48	↓
Additive für Abformmassen	SI-VD	Flüssiges Thixotropiermittel für die Silikon-Abformmasse SI30GB. Hinweis: Zugabe reduziert die Verarbeitungszeit.	●○○○						↓
	SI-RV	Verdünner zur Reduzierung der Viskosität, um die Fließgeschwindigkeit dem Anwendungszweck anzupassen. Kompatibel mit SI6GB, SI30GB und SI41GB.	●○○○						↓

●○○○ dünnflüssig
 ●●○○ flüssig
 ●●●○ zähflüssig
 ●●●● pastös

Breddermann Kunstharze GmbH
 Otto-Hahn-Strasse 22
 D-48480 Schapen
 +49 5905 945410-0
info@breddermann-kunstharze.de