

Bezeichnung	Schnellgießharz
Harz	SG 520 Komp. A
Härter	SG 520 Komp. B
Farbe	beige

Anwendungen

- Rahmen für flächenbündige Küchenspülen
- Rahmen für flächenbündige Kochfelder

Materialeigenschaften

- gefüllt
- gute Durchhärtung
- gutes Fließverhalten
- hohe Wärmeformbeständigkeit
- niedrigviskos
- sehr gut gießbar

Verarbeitungsdaten

Produkt		Mischung SG 520 / Komp. A+B	Harz SG 520 Komp. A	Härter SG 520 Komp. B
Farbe		beige	beige	braun-transparent
Mischungsverhältnis	Gew. Teile		100	22
Viskosität bei 25°C	mPas	800 ± 200	2800 ± 300	35 ± 5
Dichte bei 20°C	g / cm ³	1,68 ± 0,05	1,82 ± 0,05	1,12 ± 0,03
Topfzeit 120 g / 20°C	min.	6 - 9	-	-
Entformzeit bei RT	min.	15 - 20 (bei 1 - 2 cm Schichtstärke)	-	-

Physikalische Daten

Eigenschaften	Prüfvorschriften	Einheit	Wert
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	40 ± 5
Biegedehnung bei Bruch	EN ISO 178	%	0,9 ± 0,1
E-Modul (Biege)	EN ISO 178	MPa	5000 ± 400
Schlagzähigkeit nach Charpy	EN ISO 179	kJ/m ²	3 ± 0,5
Druckfestigkeit	EN ISO 604	MPa	60 ± 5
Shore Härte	DIN ISO 7619-1	Shore D	80 ± 3
Wärmeformbeständigkeit (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	98 ± 3

Lieferform

Einzelbinde	Komp. A	SG 520 Komp. A	1,000 kg
	Komp. B	SG 520 Komp. B	0,220 kg

Allgemeines

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Polyurethansystem.

Gebinde sollten vor Gebrauch sorgfältig aufgerührt / geschüttelt werden.

Lagerung

In temperierten Räumen 18 – 25°C

Angebrochene Gebinde sind stets zu verschließen und baldmöglichst zu verarbeiten.

Die Haltbarkeit des Materials entnehmen Sie bitte den Produktetiketten.

Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung dieses Produkts sollten die von der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie empfohlenen Schutzmaßnahmen beachtet werden. Sicherheitsratschläge befolgen.

Entsorgung

Die ausgehärteten Materialien können nach Absprache mit der jeweiligen zuständigen Behörde als Haus – oder Gewerbeabfall entsorgt werden.

Nicht ausgehärtete Produkte müssen nach Absprache mit der zuständigen Behörde ordnungsgemäß entsorgt werden.

Für weitere Fragen steht ihnen unsere Abteilung Produktsicherheit gerne zur Verfügung.

Diese Angaben und Empfehlungen wurden aufgrund eingehender Versuche und langjähriger, praktischer Erfahrungen mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Da die Verarbeitung beim Verbraucher unserer Kontrolle entzogen ist, kann bei der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und der Arbeitsmethoden für den einzelnen Fall keine Gewähr übernommen werden. Diese Angaben gelten als unverbindliche Informationen und enthalten keine Gewähr für bestimmte Merkmale oder Eigenschaften des Produktes. Unsere Informationen befreien den Kunden nicht von einer eigenen Eignungsprüfung bezogen auf Anwendungen und Verfahren. Sollte eine bestimmte Gewähr von Daten notwendig sein, ist darüber eine entsprechende schriftliche Zusatzvereinbarung zu treffen.