

Bezeichnung	Gießmasse hellgrau
Harz	Gießmasse hellgrau
Härter	PUR 52 Komp. B
Farbe	hellgrau

Anwendungen

- Ausbesserungen von ebaboard / eblock® 1050

Materialeigenschaften

- abriebfest
- druckfest
- gut gießbar

Verarbeitungsdaten

Produkt		Mischung Gießmasse hellgrau	Harz Gießmasse hellgrau	Härter PUR 52 Komp. B
Farbe		hellgrau	hellgrau	gelb-transparent
Mischungsverhältnis	Gew. Teile		100	50
Viskosität bei 25°C	mPas	4000 ± 500	15200 ± 2500	15 ± 5
Dichte bei 20°C	g / cm ³	1,13 ± 0,02	1,04 ± 0,2	1,22 ± 0,02
Topfzeit 150 g / 20 °C	min.	18 - 22	-	-
Entformzeit bei RT	Std.	4 - 10	-	-

Physikalische Daten

Eigenschaften	Prüfvorschriften	Einheit	Wert
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	62 ± 5
Biegedehnung bei Bruch	EN ISO 178	%	2,5 ± 0,1
E-Modul (Biege)	EN ISO 178	MPa	3406 ± 300
Zugfestigkeit	EN ISO 527-1	MPa	-
Schlagzähigkeit nach Charpy	EN ISO 179	kJ/m ²	8 ± 1
Druckfestigkeit	EN ISO 604	MPa	77 ± 5
Wärmeformbeständigkeit (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	83 ± 3
Shore Härte	DIN ISO 7619-1	Shore D	80 ± 3
Längenausdehnungskoeffizient	interne Prüfung / Dilatometer	10 ⁻⁶ K ⁻¹	ca. 72
Verschleißprüfung Strahlversuch	interne Prüfmethode	W(V/t) [mm ³ /min]	ca. 226

Lieferform

Einzelbinde	Komp. A	Gießmasse hellgrau	0,500 kg / 5,000 kg
	Komp. B	PUR 52 Komp. B	0,250 kg / 2,500 kg

Verarbeitungshinweise

Komponente A und B sind sorgfältig zu vermischen.

Allgemeines

Zubehör

Für Verklebungen + Reparaturen an der Platte empfehlen wir unseren Kleber hellgrau bzw. die Reparaturmasse hellgrau.

Die Reparaturmasse lässt sich auch als schnellen Kleber einsetzen und kann mit dem Kleber, anhand einer Mischtablette, individuell abgemischt werden, um verschiedene Topfzeiten zu erreichen.

Bei Änderungen empfehlen wir die Gießmasse hellgrau.

Die Gießmasse ist ein bei Raumtemperatur härtendes Zweikomponentensystem auf Polyurethanbasis.

Sie zeichnet sich durch eine Reihe von Vorzügen aus:

- hohe Festigkeit
- sehr gutes Füllverhalten

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.