

Bezeichnung	Reparaturmasse hellgrau
Harz	Reparaturm. hellgrau Komp. A
Härter	PUR 50 Komp. B
Farbe	hellgrau

Anwendungen

- Ausbesserungen von ebaboard / ebablock® 1050
- Ausbesserungen von ebaboard 0800
- als schneller Kleber verwendbar

Materialeigenschaften

- gutes Füllvermögen
- kein Abfließen an senkrechten Flächen
- physikalische Daten wie ebaboard / ebablock® 1050
- abriebfest

Verarbeitungsdaten

Produkt		Mischung Reparaturmasse hellgrau	Harz Reparaturm. hellgrau Komp. A	Härter PUR 50 Komp. B
Farbe		hellgrau	hellgrau	braun
Mischungsverhältnis	Gew. Teile		100	50
Viskosität bei 25°C	mPas	thixotrop	pastös	120 ± 20
Dichte bei 20°C	g / cm ³	1,34 ± 0,03	1,38 ± 0,03	1,23 ± 0,02
Topfzeit 150 g / 20 °C	min.	4 - 7	-	-
Entformzeit bei RT	Std.	2 - 4	-	-

Physikalische Daten

Eigenschaften	Prüfvorschriften	Einheit	Wert
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	50 ± 5
Biegedehnung bei Bruch	EN ISO 178	%	-
E-Modul (Biege)	EN ISO 178	MPa	2500 ± 200
Shore Härte	DIN ISO 7619-1	Shore D	78 ± 2
Wärmeformbeständigkeit (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	98 ± 3
Druckfestigkeit	DIN 53454	MPa	50 ± 5

Lieferform

Einzelbinde	Komp. A	Reparaturm. hellgrau Komp. A	1,000 kg / 5,000 kg
	Komp. B	PUR 50 Komp. B	0,500 kg / 2,500 kg

Verarbeitungshinweise

Komponente A und B sind sorgfältig zu vermischen.
Wir empfehlen das Auftragen des Klebers mit einem Zahnspatel.

Verbrauch: ca. 600 - 700 g/m²

Zum Verkleben sollten beide Fügeflächen eingestrichen werden.
Der Kleber kann auch mit einem Pinsel aufgetragen werden.

Eine mechanische Bearbeitung sollte erst nach ca. 2 Stunden erfolgen.

Allgemeines

Zubehör

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

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.

Der Kleber ist ein bei Raumtemperatur härtendes Zweikomponentensystem auf Polyurethanbasis.

Er 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.