

Bezeichnung	Gießmasse orange
Harz	Gießmasse orange
Härter	PUR 50 Komp. B
Farbe	orange

Anwendungen

- Ausbesserungen von ebaboard 1220

Materialeigenschaften

- gut gießbar

Verarbeitungsdaten

Produkt		Mischung Gießmasse orange	Harz Gießmasse orange	Härter PUR 50 Komp. B
Farbe		orange	orange	braun
Mischungsverhältnis	Gew. Teile		100	50
Viskosität bei 25°C	mPas	3000 ± 500	3700 ± 250	120 ± 20
Dichte bei 20°C	g / cm ³	1,25 ± 0,03	1,25 ± 0,03	1,23 ± 0,02
Topfzeit 150 g / 20 °C	min.	11 - 16	-	-
Entformzeit bei RT	Std.	12 - 16	-	-

Physikalische Daten

Eigenschaften	Prüfvorschriften	Einheit	Wert
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	109 ± 5
Biegedehnung bei Bruch	EN ISO 178	%	4,9 ± 0,50
E-Modul (Biege)	EN ISO 178	MPa	3400 ± 200
Schlagzähigkeit nach Charpy	EN ISO 179	kJ/m ²	18,0 ± 4
Druckfestigkeit	EN ISO 604	MPa	84 ±
Wärmeformbeständigkeit (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	78 ± 2
Shore Härte	DIN ISO 7619-1	Shore A	84 ± 3

Lieferform

Einzelgebände	Komp. A	Gießmasse orange	0,400 kg
	Komp. B	PUR 50 Komp. B	0,250 kg

Verarbeitungshinweise

Komponente A und B sind sorgfältig zu vermischen.

Allgemeines

Zubehör

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

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

Die Reparaturmasse 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.

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