
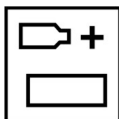


EPOXID SPACHTEL MIT GLASFASER (EPOXY FILLER FIBREGLASS)

TECHNISCHES DATENBLATT



Lieferumfang:	Epoxid Spachtel Glasfaser – Komponente A Härter – Komponente B	
Produktbeschreibung:	Epoxidspachtelmasse mit Glasfasern für den Bau und Reparaturen von Booten oberhalb und unterhalb der Wasserlinie. Durch die Glasfasern ist das Produkt durch eine erhöhte Festigkeit, höhere Bindekraft und eine niedrigere exotherme Reaktion beim Auftragen auf größeren Flächen gekennzeichnet. Diese Spachtelmasse enthält keine Lösungsmittel.	
Anwendung:	Diese Spachtelmasse wird zum Reparieren von tiefen Beschädigungen sowie zur Begradigung von mechanisch belasteten Flächen empfohlen. Die gehärtete Fläche erfordert nach dem Schleifen mit Schleifpapier keine weitere Bearbeitung mit Finish Spachtelmassen	
Typ der Oberflächen:	Gelcoat (Laminate GFK / GRP), Holz, Stahl, Aluminium und andere Stoffe, ausgenommen von Polyethylen und Polypropylen.	
Produkteigenschaften:	Farbe: Hellgrau Comp. A: Weiß/ hellgrau Comp. B: Hellgrün Oberfläche: seidenmatt Theor. Ergiebigkeit: $\pm 3,7 \text{ m}^2/\text{kg}$ (Beschichtungsstärke 200 μm) Dichte: Komp. A: 1800 g/l Komp.B: 900 g/l	
Die erste Schicht:	Epoxid Primer Sea-Line®, zweikomponentiger Anstrich	
Vorbereitung Oberflächen:	Oberfläche muss sauber, trocken und Oberflächentemperatur über dem Gefrierpunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden. Oberflächen entfetten bzw. abspülen (Sea-Line Cleaner – Reiniger) Endschliff erfolgt mit Korn P 40 bis P 280	
		
Verarbeitung:	Spachtel	
Mischverhältnis:	Spachtel Komp. A: Härter Komp. B Gewichtsanteile (g) 100 : 50 Volumenanteile (l) 1 : 1	
	Nur die zu verarbeitende Menge anmischen. Komponenten vorsichtig vermischen. Mischen bis eine einheitliche Färbung entsteht. Ein besonderes Augenmerk auf die Seiten und den Boden des Behälters, in dem die Komponenten vermisch werden, legen.	
Applikationsprozess:	Minimale Arbeitstemperatur beträgt über 10°C.	
Verarbeitungszeit (Topzeit / Potlife) :	~25 minuten bei 20°C	
Aushärtezeit :	20°C	
Komplett ausgehärtet:	±24 Stunden	
	Temperatur unter 20°C verlängert deutlich die Härungszeit. Bei Temperaturen < 10 °C polymerisiert die Spachtelmasse nicht.	

EPOXID SPACHTEL MIT GLASFASER (EPOXY FILLER FIBREGLASS)

TECHNISCHES DATENBLATT



Diese Zeiten sind als Anleitung zu behandeln. Die tatsächliche Härtingszeit kann länger oder kürzer sein, abhängig von der Schichtdicke, Belüftung, Feuchtigkeit usw.

- Schichten:** Es wird empfohlen, die Dicke von 3mm in einer Schicht nicht zu überschreiten.
- Weitere Arbeiten:** Zwischenschliffe mit Korn P 80 bis P 120
Endschliff erfolgt mit Korn P 120 bis P 240
- Mögliche Endbeschichtungen:
- Epoxid System
 - Polyurethan Systeme
 - Antifouling Systeme
- Information:** Vor dem Auftragen des Polyestersystems vom Typ Gelcoat wird empfohlen, den Untergrund mit einer dünnen Schicht der Epoxidgrundierung Lightprimer 5:1 Sea-Line® zu streichen.
- Wasserbelastung sollte erst nach der Aushärtung der letzten Schicht des Decklacks stattfinden.
- Allgemeines:**
- Die empfohlene Härter Menge nicht überschreiten.
 - Während der Arbeit mit Produkten unbedingt persönliche Schutzausrüstung anwenden.
 - Augen und Atemwege schützen.
 - In Gut gelüfteten Räumen verwenden.
 - Werkzeugreinigung sofort nach Gebrauch vornehmen.
- Vorsichtsmaßnahmen:** Hinweise zum sicheren Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt (MSDS).
- Lagerung :** Lagern Sie die Produkte in gut verschlossenen Behältern bei 10 °C - 25 °C. Von Feuer, Hitze und Sonnenlicht fernhalten.
- TIP: Behälter direkt nach Gebrauch gut verschließen! Schützen Den Härter vor Überhitzung.
- Haltbarkeit :** Komponente A –24 Monate ab Herstellungsdatum
Komponente B –24 Monate ab Herstellungsdatum
- Normen:** Produktion, Qualitätskontrolle und Lieferung erfüllen die Anforderungen nach ISO Standards 9001 und 14001.

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten wurden zu Informationszwecken zusammengestellt. Wir können keine Verantwortung für die Ergebnisse übernehmen, wenn wir keine Kontrolle über die Anwendung haben. Der Benutzer hat die Pflicht eine Kontrollprobe zu erstellen und die Produkteignung für konkrete, individuelle Anwendungen zu bestimmen. Die Marke Sea-Line® übernimmt keine Haftung für sämtliche Schäden oder Gewinnverluste, die mit einer unsachgemäßen Anwendung verbunden sind. Alle Informationen basieren auf gründlichen Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die gut etablierte Marktposition befreit uns nicht von ständigen Qualitätskontrollen unserer Produkte. Dennoch übernehmen wir keine Verantwortung für Endergebnisse bei einer falschen Aufbewahrung oder Nutzung unserer Erzeugnisse sowie für nicht den Grundprinzipien des Handwerks entsprechende Arbeit.

TROTON GmbH Ząbrowo, Poland