

EP LIGHTFILLER

CHARAKTERISTIK

EP LIGHTFILLER ist ein 2-komponentiger, lösemittelfreier Flächenspachtel auf Epoxidbasis mit geringem spezifischem Gewicht. Durch die gute Verarbeitbarkeit, erstklassige Schleifbarkeit und die einfache Handhabung ist der Spachtel optimal für den Einsatz auf großen Flächen geeignet. EP LIGHTFILLER wird zum Ausgleich von Unebenheiten und Reparaturstellen im Über- und Unterwasserbereich eingesetzt. Er kann auf unterschiedlichen Untergründen z.B. GFK, Stahl, Aluminium, Sperrholz oder Verbundwerkstoffe verwendet werden. Die Arbeitsfläche muss zuvor mit einem 2-komponentigen Epoxidprimer wie z.B. EPOXY PRIMER grundiert werden.

EINSATZGEBIET

Der Spachtel dient speziell zur Glättung von großen, unebenen Flächen bzw. zur Bildung hoher Schichtstärken, ohne dass durch den Auftrag des Spachtels eine deutliche Gewichtszunahme zu verzeichnen ist. EP LIGHTFILLER hat sehr gute Haftungseigenschaften und eignet sich für den Einsatz auf allen Bootsbaumaterialien (außer Vollholz) im Über- und Unterwasserbereich.

PRODUKTDATEN

Gebinde:	1,0 l
Basis:	Epoxid
Farbe:	Basis: weiß Härter: grau
Mischungsverhältnis:	Basis : Härter 1 : 1 nach Gewicht oder Volumen
Theor. Ergiebigkeit:	3,3 m ² /l bei 300 µm
Gewicht:	ca. 1,4 kg/l
Standardschichtstärke:	bis max. 1,0 cm TSD

VERARBEITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und gereinigt von Verschmutzungen sein. Lose bzw. schlecht anhaftenden Bestandteile müssen ebenfalls zuvor entfernt bzw. weggeschliffen werden. Die Oberfläche anschleifen und den Schleifstaub gründlich entfernen. Wir empfehlen vor den Spachtelarbeiten den Untergrund stets mit einem 2-komponentigen Epoxid-Primer wie z.B. EPOXY PRIMER zu grundieren. Basis und Härter des Spachtels in dem angegebenen Mischungsverhältnis mischen und gut miteinander verrühren bis sich ein homogener Farbton zeigt. Immer nur die Menge anmischen, die innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann. EP LIGHTFILLER sollte nicht bei einer Temperatur unterhalb +10°C verarbeitet werden. Pro Arbeitsgang sollte nicht mehr als max. 1,0 cm Schichtstärke aufgetragen werden. Soll eine höhere Schicht gebildet werden, müssen die einzelnen Schichten vor dem Auftrag einer neuen Schicht angeschliffen werden.

Topfzeit:	60 Minuten bei 20°C
Schleifbar nach:	12 Stunden bei 20°C
Vollständig ausgehärtet:	7 Tage bei 20°C

VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE
www.yachtcare.de

August 2019 - 1