

## EPOXY LIGHTFILLER

### CHARAKTERISTIK

EPOXY LIGHTFILLER ist ein lösemittelfreier, 2-komponentiger Epoxid-Leichtspachtel. Diese Spachtelmasse ist beständig gegen Wasser und kann zum Ausgleich von Unebenheiten in Schichtdicken bis zu 1,0 cm (TSD) pro Arbeitsgang aufgetragen werden, ohne zu schrumpfen. Soll eine höhere Schicht gebildet werden, muss die vorherige Schicht angeschliffen werden. EPOXY LIGHTFILLER kann aufgrund seiner Wasserundurchlässigkeit auch sehr gut bei einer Osmosesanierung eingesetzt werden.

### EINSATZGEBIET

EPOXY LIGHTFILLER ist lösemittelfrei, wasserundurchlässig und zeichnet sich durch eine sehr geringe Dichte und dem damit verbundenen geringen Gewicht aus. Der Spachtel dient speziell zur Glättung von großen, unebenen Flächen bzw. zur Bildung hoher Schichtstärken, ohne das durch den Auftrag des Spachtels eine deutliche Gewichtszunahme zu verzeichnen ist. Durch die hochwertigen, wasserundurchlässigen Füllstoffe nimmt der Spachtel kein Wasser auf und lässt sich sehr gut schleifen. EPOXY LIGHTFILLER hat sehr gute Hafteigenschaften und eignet sich für den Einsatz auf allen Bootsbaumaterialien im Über- und Unterwasserbereich. Er kann auf nicht arbeitendem Holz und GFK direkt aufgetragen werden, Stahl und Aluminium werden zuvor mit YC EPOXY PRIMER grundiert.

### PRODUKTDATEN

Gebinde:	1,2 l, 6,0 l
Basis:	Epoxid
Farbe:	Basis: weiß Härter: gelb
Mischungsverhältnis:	Basis : Härter 2 : 1 nach Gewicht oder Volumen
Theor. Ergiebigkeit:	ca. 1,0 m <sup>2</sup> /l bei empf. TSD von 1 mm
Gewicht:	ca. 0,9 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. YC 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. EPOXY 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:	20-30 Minuten bei 20°C
Handtrocken nach:	3 Stunden bei 20°C
Schleifbar nach:	6 Stunden bei 20°C
Wasserbelastung nach:	24 Stunden 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](http://www.yachtcare.de)

März 2019 - 2