

EPOXY LIGHTFILLER

EPOXID-LEICHTSPACHTEL

01/11
November 2009

:: CHARAKTERISTIK

EPOXY LIGHTFILLER ist ein 2-komponentiger Epoxid-Leichtspachtel, der weder Lösemittel noch Phenol enthält. Diese Spachtelmasse ist beständig gegen Wasser und Öle und kann zum Ausgleich von Unebenheiten in Schichtdicken bis zu 1 cm aufgetragen werden, ohne zu schrumpfen. Soll eine höhere Schicht gebildet werden, muss die einzelne 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 aus. Der Spachtel dient speziell zur Glättung von großen, unebenen Flächen bzw. zur Bildung höherer Schichtstärken, ohne dass durch den Auftrag des Spachtels eine deutliche Gewichtszunahme zu verzeichnen ist. Das einfache Mischungsverhältnis (Basis : Härter 1:1) macht das Produkt sehr anwenderfreundlich. Durch die hochwertigen, wasserundurchlässigen Füllstoffe nimmt der Spachtel kein Wasser auf und lässt sich sehr gut schleifen. EPOXY LIGHTFILLER ist geeignet für den Einsatz auf allen Bootsbaumaterialien im Über- und Unterwasserbereich. Er kann auf nicht arbeitendem Holz und GFK direkt aufgetragen werden.

:: PRODUKTDATEN

MATERIALDATEN	Standardschichtstärke:	bis 1,0 cm TSD
	Farbton:	Basis: hellblau Härter: weiß
	VOC Gehalt	0 %
	Theor. Ergiebigkeit:	1 m ² /l bei emp. Trockenschicht : 1 mm
	Gewicht	ca.0,6 kg/Liter
	Flammpunkt:	> + 100 °C
	Topfzeit:	ca. 25 Minuten bei 20°C
Mischungsverhältnis:	Basis : Härter 1 : 1 nach Gewicht oder Volumen	

:: VERARBEITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und gereinigt von Verschmutzungen sein. Lose bzw. schlecht anhaftenden Bestandteile müssen ebenfalls zuvor entfernt bzw. weggeschliffen werden. Schleifstaub gründlich entfernen. Wir empfehlen vor den Spachtelarbeiten den Untergrund stets mit einem 2-komponentigen Epoxid-Primer wie z.B. HEMPEL LIGHT PRIMER zu grundieren. Basis und Härter des Spachtels in dem angegebenen Mischungsverhältnis mischen und gut miteinander verrühren bis sich ein homogener Farbton zeigt. 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.

Temperatur	+ 10°C	+ 20°C	+30°C
Handtrocken nach	6 Std.	3 Std.	2 Std.
Schleifbar nach	38 Std.	15 Std.	12 Std.
Wasserbelastung nach	96 Std.	48 Std.	36 Std.

:: 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