

## EPOXY KLEBEHARZ

### CHARAKTERISTIK

EPOXY KLEBEHARZ ist ein gefülltes, leicht pastöses Epoxid-Harz-System für die strukturelle Verklebung und Verleimung von unterschiedlichen Materialien wie z.B. GFK, CFK oder Holz.

Darüber hinaus ist es geeignet für die Kompositverklebung von den vorbenannten Bootsbaumaterialien oder kleine Hohlkehlen.

### EINSATZGEBIET

- Verklebungen und Verleimungen von unterschiedlichen Bootsbaumaterialien wie z.B. Sperrholz, Vollholz, GFK und CFK
- Hohlkehlnähten an Holzbauteilen

### PRODUKTDATEN

Chemische Charakterisierung:	Epoxid
Inhalt:	1,0 kg (A: 625 g / B 375 g)
Farbe:	milchig / weißlich
Viskosität:	pastös
Verarbeitungstemperatur:	min. +15 °C
Lagerung:	kühl und trocken lagern
Haltbarkeit:	12 Monate
Topfzeit:	ca. 30 Minuten / 20°C
Trocknung:	erste Belastung nach 12 Std./ 20°C Volle Belastung nach 3 Tagen
Mischungsverhältnis	Basis : Härter 100 : 60 nach Gewicht 100 : 70 nach Volumen
Spez. Gewicht	1,15 g/cm <sup>3</sup> (Harz) + 1,0 g/cm <sup>3</sup> (Härter)

## VERARBEITUNG

Die Verklebungsstellen müssen, sauber, trocken, fettfrei und gereinigt von Verschmutzungen sein. Basis und Härter in dem angegebenen Mischungsverhältnis 100 : 60 exakt dosieren und gründlich miteinander vermengen. Anschließend die Verklebungsflächen beidseitig und gleichmäßig mit dem Klebeharz bestreichen und fixieren. Die Verklebungsflächen müssen mit einem Pressdruck wie z.B. durch eine Schraubzwinde belastet werden. Als ideale Verarbeitungstemperatur für Untergrund und Harz werden 20°C empfohlen. Bei dieser Temperatur hat das Klebeharz eine Topfzeit von ca. 30 Minuten. Nach 12 Std./ 20°C kann der Pressdruck gelöst werden und das Bauteil bearbeitet werden. Die endgültigen Eigenschaften sind nach drei Tagen erreicht.

## 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)

November 2020-1