

Epoxidharz-Spachtel

Technisches Merkblatt Epoxidharz-Spachtel

Unser 2-Komponenten-Spachtel auf Epoxidharzbasis hat einen breiten Anwendungsbereich. Er ist schnell härtend, gut schleifbar und wasserbeständig. Ausgezeichnete Haftung auf Stahl, Eisen- und Aluguss, GFK-Teile. Geeignet zur Beseitigung von Osmoseschäden an GFK-Booten.

Anwendungsbereich:

Bootsreparatur und Industrie Einsetzbar für Reparaturen an Booten im Über- und Unterwasserbereich.

Bestandteile A-Komponente:

Epoxidharz, Füllstoffe, Pigmente, Thixotropiermittel

Anwendung:

Der Untergrund muss sauber und fettfrei sein. Die Oberfläche vor dem Spachtelauftrag mit einem groben Schleifpapier oder Sandstrahl aufrauen.

Mit Aceton gereinigte Teile mindestens 4-5 Stunden Ablüften lassen.

A-Komponente und Härter im Verhältnis 2:1 mischen und auftragen.

Die Mischung bleibt ca. 15 bis 20 Minuten verarbeitungsfähig.

Nach 6 bis 7 Stunden Trockenzeit ist der Spachtel schleifbar.

Schleifen mit Körnung P80 bis P280.

Wird bei Temperaturen unter 20 °C gearbeitet, verlängert sich die Aushärtezeit. Der geschliffene Spachtel kann mit allen handelsüblichen Lacken überlackiert werden. Bei Stahl- oder Aluminiumbooten sollte vor dem Spachtel eine gute 2-Komponenten Korrosionsschutzgrundierung aufgetragen werden.

Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen +18°C und +25°C liegen. Nicht unter +10°C verarbeiten!

Lagerung:

Bei +20°C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate lagerbar.

Entsorgung erfolgt nach den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie dienen der Information, befreien den Verwender jedoch nicht von eigenverantwortlichen Versuchen für die beabsichtigten Zwecke und von Prüfungen der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Die Angaben sind unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne von Gesetzen dar. Eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben ist ausgeschlossen.
