

Technisches Datenblatt

airo-NAUTIC Epoxidharz-Spachtel

Eigenschaften

2-Komponenten-Spachtel auf Epoxidharz - Basis mit breitem Anwendungsbereich.
Schnell härtend, gut schleifbar, wasserbeständig.
Geeignet zur Beseitigung von Osmoseschäden an GFK-Booten.
Ausgezeichnete Haftung auf Stahl, Eisen- und Aluguss, GFK-Teile.

Anwendungsbereich

Bootsreparatur und Industrie.

Einsetzbar für Reparaturen an Booten im Über- und Unterwasserbereich.

Chemische Basis

NAUTIC: Epoxidharz, Füllstoffe, Pigmente, Thixotropiermittel.

Gebrauchsanweisung

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

Basis und Härter im Verhältnis 2:1 mischen und auftragen.

Die Mischung bleibt ca. 15 - 20 Minuten verarbeitungsfähig. Nach 6 bis 7 Stunden Trockenzeit ist der Spachtel schleifbar. 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.

Topfzeit

Basis und Härter im Verhältnis 2:1 mischen und auftragen.

Die Mischung bleibt ca. 15 - 20 Minuten verarbeitungsfähig.

Nach 6 bis 7 Stunden Trockenzeit ist der Spachtel schleifbar.

Wird bei Temperaturen unter 20 °C gearbeitet, verlängert sich die Aushärtezeit.

Mischung

2 Gewichtsteile NAUTIC BASIS

1 Gewichtsteil NAUTIC HÄRTER

Verarbeitungstemperatur

Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen +18 °C und + 25 °C liegen.

Nicht unter +10 °C verarbeiten!

Entsorgung

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Schleifen

Mit Körnung: P 80 – P 280.

Lagerstabilität

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

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschliesslich in Ihrem Verantwortungsbereich. Wir garantieren, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.