

# Technisches Datenblatt

## airo-NAUTIC Ultra-Light Epoxidharz-Spachtel

---

### **Eigenschaften:**

2K-Leicht-Spachtel auf Epoxidharz- Basis mit breitem Anwendungsbereich.  
Schnell härtend, gut schleifbar, wasserbeständig.  
Die niedrige Dichte ermöglicht die Applikation auch stärkerer Schichten ohne starke Gewichtsänderung.  
Geeignet zur Beseitigung von Osmoseschäden an GFK-Booten.  
Ausgezeichnete Haftung auf Stahl, Eisen- und Aluguss, GFK-Teile.

### **Anwendungsbereich:**

Bootsbau, Bootsreparatur und Industrie.

**Einsetzbar für Reparaturen an Booten im Über- und Unterwasserbereich.**

### **Chemische Basis:**

NAUTIC ULTRA-LIGHT Basis: Epoxidharz, Leichtfüllstoffe, 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.  
Nach 6 bis 7 Stunden Trockenzeit ist der Spachtel schleifbar.  
Wird bei Temperaturen unter 20 °C gearbeitet, verlängert sich die Aushärtezeit.  
Bei Stahl- oder Aluminiumbooten sollte vor dem Spachtel eine gute 2K-Korrosionsschutzgrundierung aufgetragen werden.

### **Topfzeit:**

Basis und Härter im Verhältnis 2:1 mischen und auftragen.  
Topfzeit: 15 – 25 min

### **Mischung:**

2 Gewichtsteile NAUTIC ULTRA-LIGHT BASIS  
1 Gewichtsteil NAUTIC ULTRA-LIGHT 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.

### **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.