

# Speedy Carbonium

Code: **6432.712**

## 2-Komponenten Antifouling für Regattaboote

- HOHER BEWUCHSCHUTZ
- SCHNELLTROCKNEND
- 2-KOMPONENTENFARBE
- GLATTER, REIBUNGSARMER ANSTRICH

### BESCHREIBUNG

2-Komponenten Hartantifouling, welcher Kohlenstoff als aktiven Bestandteil enthält. Der Zusatz von Kohlenstoff erzeugt einen äußerst glatten und schlüpfrigen Anstrichfilm, der den Reibungswiderstand des Bootsrumpfes erheblich reduziert. Das Produkt ist - mit entsprechender Grundierung - für Segelboote aus GFK, Holz, Stahl und Aluminium geeignet. Speedy Carbonium ist schnelltrocknend - so dass man 2 Anstriche in einem Tag auftragen kann - und sollte nur mit Spritzpistole verarbeitet werden. Der Anstrich sollte mit 600er Schleifpapier angeschliffen werden, um eine extraglatte Oberfläche zu erhalten.

### TECHNISCHE DATEN

Filmbildung:	Lösemittelverdunstung
Spezifisches Gewicht :	1.79 ±0.02 kg/l
Festkörpervolumen:	53 %
Flammpunkt:	+25 °C
Glanzgrad:	matt
Farbton:	hellgrau
Gebinde:	0,75 L / 2,5 L

### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Dieses Antifouling darf nur auf neue Boote , auf gebrauchte Boote nach Farbentfernung oder auf schon bestehende Anstriche von Speedy Carbonium aufgetragen werden.

Das Überstreichen von alten Antifouling ist nicht empfehlungswert, da diese - auch nach dem Auftragen eines Sperrgrundes - den Reibungswiderstand steigern können.

Neuer Untergrund oder nach Farbentfernung: dem Material entsprechende Vorbehandlung und Grundierung.

Bestehende Anstriche von Speedy Carbonium: mit Druckwasser abspülen, trocknen lassen und eventuelle defekte Stellen mittels Anschleifen ausbessern.

### VERARBEITUNG

Komponenten A und B zuerst separat aufrühren und dann laut Mischungsverhältnis vermischen, bis der Farbton homogen ist. Ungefähr 1 Stunde warten, bevor man mit der Verarbeitung beginnt. Mit Spritzpistole ( 5 - 10% Verdünner 6470 zusetzen) parallel zur Wasserlinie mit gleichmäßiger Schichtdicke auftragen. Vor dem Auftrag des zweiten Anstriches mindesten 6 Stunden warten (bei 20 °C). Fürs Ruder und den Wasserpass empfiehlt sich ein dritter Anstrich. Nach 24 Stunden den fertigen Anstrich mit 600er Schleifpapier glattschleifen.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Code: **6432.712**

Trockenzeit Für Belastbarkeit (20°C): min 8 stunden

Topfzeit (20°C): 48 stunden

Verarbeitungstemperatur min/max: +5/+35 °C

Härter: **6432.999**

Mischungsverhältnis (volumen): 2:1

Mischungsverhältnis (gewicht): 67:33

Verdünner: 6470

Nass-schichtdicke: 100 µ

Trockenschichtdicke: 50 µ

Theoretische Ergiebigkeit: 10,6 m<sup>2</sup>/l

Überarbeitbar 20°C: min. 4 stunden max. /

Anzahl Der Anstriche: 2

Spritzauftragung	Druckluftspritzen	Airless-spritzen
Düsendurchmesser	1.4 / 1.6 mm.	0.018 / 0.021
Luftdruck	3.0 / 3.5 bar	100 / 120 bar / ugello
Druckübersetzung		30 : 1

## SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

In geschlossenen Räumen muss ausreichende Durchlüftung während der Verarbeitung und der Trockenzeit vorhanden sein. Das Produkt enthält leicht brennbare Lösemittel, welche mit Luft eine explosive Mischung bilden können, falls diese einer offenen Flamme, Funken oder einer elektrostatischen Ladung ausgesetzt ist. Während der Verarbeitung empfiehlt sich die Verwendung von Arbeitskleidung, Schutzgläsern, Schutzmasken und Handschuhen. Antifoulinganstriche sollten immer nass angeschliffen werden, um toxische Staubentwicklung zu vermeiden.

WICHTIGER HINWEIS: Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen dem neuesten Stand unserer Labortests und unserer praktischen Erfahrung, welche die Qualität des Produktes gewährleisten, falls dieses nach unseren Vorschriften verwendet wird. Die hier enthaltenen Angaben können, auf Grund weiterer technischer Entwicklung, abgeändert werden. Wir lehnen jede Verantwort für die Verwendungen - die nicht unseren technischen Anweisungen entsprechen - ab, falls diese nicht ausdrücklich vom Technischen Kundendienst der Firma Veneziani genehmigt wurden.  
Diese Ausgabe widerruft und ersetzt alle vorhergehenden.