

SCHUETTEC **Produkt-Information** **Technische Information (Merkblatt)**

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitshinweise sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Information ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen

ALGEN©nanoblock

ALGEN©nanoblock hydrophobes Unterwasser Additiv für 2K-Yachtlacke von SCHUETTEC

PRODUKTBESCHREIBUNG VERWENDUNGSZWECK:

ALGEN©nanoblock ist ein wachstumshemmendes, hydrophobierendes Additiv für Unterwasseranstriche mit SCHUETTEC 2K-Yachtlacken. Es besitzt die Struktur einer Fischhaut und enthält keine Schwermetalle, Fungizide oder Pestizide. ALGEN©nanoblock wird gleichzeitig mit der Lackierung aufgetragen und basiert auf Siloxanen sowie modifiziertem Bienenwachs. Die stark hydrophoben Eigenschaften hemmen den Bewuchs am Unterwasserschiff. Boote mit geringer Geschwindigkeit, wie z. B. Segelboote, sollten alle drei Monate vom Bewuchs befreit werden..

EIGENSCHAFTEN:

- Gute mechanische Belastbarkeit
- Schleifbar
- Witterungsbeständig
- Wasserabweisend
- UV-beständig
- Hydrophob
- Wachstumshemmend

BINDEMITTELART:

Siloxane

FARBTON:

FARBLOS

UNTERGRUND BESCHAFFENHEIT:

GFK siehe Verarbeitung TM 2K-Yachtlack SCHUETTEC

VERARBEITUNG:

Additiv in SCHUETTEC 2K-Yachtlack einrühren, anschließend den Härter des Yachtlackes einrühren. Die weitere Verarbeitung erfolgt ganz gleich wie bei SCHUETTEC 2K-Yachtlacken ohne Additiv, siehe technisches Merkblatt. Fremdanstriche wie Altanstriche restlos entfernen Füllspachtel, Schleifkitt, Primer abschleifen, bis ein fester tragfähiger Untergrund vorhanden ist. Oberfläche von Schmutz, Schleifstaub und Ablagerungen sorgfältig reinigen. Folgeanstriche auf gleichem Untergrund verarbeiten wie - siehe TM 2K-SCHUETTEC Yachtlack.

AUFTRAGSVERFAHREN:

Streichen, Rollen

ANSTRICHAUFBAU:

Erstanstrich

Wie 2K-Yachtlack TM – 2 Anstriche aufbringen

Erneuerungsanstrich auf ALGEN©nanoblock

Mikrostruktur vor dem Anstrich glattschleifen (250-500 Körnung),

1 Anstrich reicht als Folgeanstrich

TROCKNUNG:

Staubtrocken bei 20°C nach:	5 Stunden
Überstreichbar nach:	6 - 8 Stunden
Schleifbar nach:	7 Tagen
Boot Wassern (Durchtrocknung ~20°C)	30 Tagen

ERGIEBIGKEIT:

8 m²/Liter Gesamtlack (Farbstoff Härter ALGEN©nanoblock)

BESONDERE HINWEISE:

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten! Nicht unter 15°C und über 25°C verarbeiten!