



ANTIFOULING MARIN

Saisonales Antifouling

Für mittel-stark belastete Gewässer

Nautix **MARIN** ist ein kupferhaltiger Antifouling-Anstrich für Fahrtenschiffe, Segel-, Fischkutter und schnelle Motorboote. **MARIN** bietet einen effizienten Bewuchsschutz für eine Saison in Revieren mit mittleren Bewuchsverhältnissen, abhängig von der Wasserqualität.

MARIN wird auch empfohlen für Boote, die nicht ständig im Wasser liegen oder auch trockenfallen. Es ist nicht für Alu-rümpfe geeignet, lässt sich außer auf selbstpolierenden und zinnhaltigen (TBT-) auf allen möglichen anderen Antifoulings auftragen.

ARBEITERSCHUTZ

Arbeiten Sie an einem gut gelüfteten Ort, unter Nutzung von geeigneter Schutzkleidung, Handschuhen, Augen- und Atem-Schutz (bei Fragen oder Bezugs-Wunsch wenden Sie sich bitte an uns!).

VORBEREITUNG

Bei gänzlich neuem Schichtaufbau von Oberflächen:

Die Oberfläche muss: mit Nautix **SD** entfettet und leicht angeschliffen sein (Schleifpapier 150), mit Süßwasser abgespült werden, und sauber und trocken sein.

Grundierung als Haftvermittler mittels NAUTIX **P1** oder **PO** (1-komponentig) oder Epoxid NAUTIX **HPE** oder **PE** (2-komponentig).

Grundierung als Osiose-Vorbeugung mittels NAUTIX **PO** (1-komponentig): 4 minimal Schichten.

Grundierung als Schutz mittels den 2-komponentigen Epoxid-Primern **HPE** oder **PE**: 4 minimal Schichten (zwischen 2 Aufträgen und vor Auftrag des Antifoulings mit Korn P150 abschleifen).

Grundierung als Rostschutz (für Kiel oder Stahlboot): Nautix **IA** + **PA** (1-Komponenten Polyurethan-Harzsystem).

Bei zu überarbeitenden / bereits vorhandenen Antifouling-Oberflächen:

Diese sollten mit Süßwasser abgespült werden, sauber und trocken sein. Nicht haftende Schichten unbedingt entfernen. Im Zweifelsfall wegen Verträglichkeit zwischen neuem und altem Antifouling eine Schicht Nautix **P1** auftragen.

VERARBEITUNG

Vorsicht: um Kondensatbildung zwischen Neuauftrag und zu beschichtender Oberfläche zu vermeiden, müssen Temperaturen von Oberfläche, Umgebung und Beschichtungsmaterial identisch sein (Taupunkt). Nicht unter 10°C verarbeiten.

Rühren Sie das Material vor Gebrauch gewissenhaft auf, bis Sie eine absolut homogene Masse erreicht haben. Bei 20 Liter-Gebinden wird dringend die Verwendung eines Mischers empfohlen.

Auftragsmethode: Pinsel, Rolle, Spritzpistole.

Empfohlene Schichten : 2.

Verdünnung: **NAUTIX DA** - Max : 10 % (20% bei Spritz-Auftrag).

TROCKNUNGSDAUER

TEMPERATUR	10°C	15°C	20°C	30°C
Staubtrocken	2 Std	1 Std 30	1 Std	30 Min
Überstreichbar nach min.	4 Std	3 Std	2 Std	1 Std
Zu Wasser lassen nach (frühestens) (Spätestens 6 Monate)	4 Std	3 Std	2 Std	1 Std

MERKBLATT

Harz: Methacryl-Copolymer.

Farbstoffe und Füllmittel: Kupferoxyd, klassische Farbpigmente, Biozid.

Lösungsmittel: Naphta.

Farben: Weiß, schwarz, französisch-blau, marine-blau, rot, grau, grün. Glanzgrad: satiniert.

Gebindegrößen: 0.75 L - 2,5 L - 5 L - 20 L.

Deckfähigkeit: 12,5 m²/ Liter - Dichte: 1,45 +/- 0,05 - Festkörpergehalt (Volumen): 40 % +/- 3.

VOC = 495 g/L - Viskosität: thixotrop - Flammpunkt: >27°C.

SICHERHEITSDATENBLATT

Verwenden Sie chemische Produkte mit entsprechender Vorsicht. Bitte lesen Sie vor Gebrauch sorgfältig die entsprechenden Etiketten oder das Sicherheits-Datenblatt. Spezielle Risiken, die dem Präparat zugeschrieben werden, und Vorsichtshinweise:

R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R 36 Reizt die Augen. R 20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. R 10 Entzündlich. R 32 Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 24 Berührung mit der Haut vermeiden. S 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. S 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. S 23 Dampf nicht einatmen. S 25 Berührung mit den Augen vermeiden. S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 50 Nicht mischen mit ... (vom Hersteller anzugeben). S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. S 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. S 64 Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). S 9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Hersteller-Notruf-Nummer: +33 (0)1 45 42 59 59 oder jede erreichbare Giftnotrufzentrale.

Hersteller :

NAUTIX – Z.I. des 5 chemins – 56520 Guidel – France

Tel: +33.(0)2.97.65.32.69

Fax: +33.(0)2.97.65.03.54

info@nautix.com — www.nautix.com

Ihr Ansprechpartner in Deutschland:

Time Out Composite oHG - Tel.: (+49) 2227-9081-0

service@timeout.de — www.timeout.de

