



ANTIFOULING A1

Antifouling-Matrix

für isolierte Aluminium-Rümpfe

NAUTIX A1 ist ein hocheffizientes Antifouling zum Auftrag auf vorab mittels entsprechender Beschichtungen perfekt gegen Kriechstrom und Korrosion isolierte Aluminiumrümpfe.

Zwecks bester Wirksamkeit beinhaltet **A1** eine optimale Zusammenstellung an modifizierten Kupfer-Thyocyanaten. Das Korrosionsrisiko ist gering, abgesehen bei schlecht ausgeführtem Schutz des Aluminium. **A1** muss auf einer intakten Aluminium-Barriere aufgebracht werden, es muss regelmäßig überprüft werden, ob dieser Schutz noch gewährleistet ist. **NAUTIX A1** lässt sich auf die meisten anderen im Markt erhältlichen Antifouling 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

Blankes Aluminium: die Oberfläche sollte leicht angeschliffen oder mittels Nautix **Scouring Acid** (Säure) behandelt worden sein, bevor sie dann mit Süßwasser abgespült und trocken gelassen wird.

Empfohlene Grundierungen: NAUTIX **ACRALU** (1 Schicht) + **PA, PE** oder **HPE** (1 Schicht).

Dann Unebenheiten mit NAUTIX **WATERTIGHT FILLER** spachteln / beheben, anschließend den Rumpf mittels 3 – 4 Schichten **PA** oder Epoxid-Systemen **PE** oder **HPE** beschichten.

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). 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.

Nicht unter 10°C verarbeiten.

Auftragsmethode: Pinsel, Rolle, Spritzpistole. Empfohlene Schichten : 2.

Verdünnung: NAUTIX **DA** - Maximalzugabe: 10 %.

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: Acryl-Copolymer.

Farbstoffe und Füllmittel: Kupfer von Thyocyanaten, Biozide, klassische Farbpigmente.

Lösungsmittel: Naphta.

Farben: schwarz, weiß, französisch-blau - Glanzgrad: satiniert.

Gebindegrößen: 0,75 L - 2,5 L - 20 L.

Deckfähigkeit : 12,5 m²/ Liter - Dichte: 1,45 +/- 0,05 - Volumenfestkörper: 45 % +/-3.

V.O.C= 485g/L - Viskosität: thixotrop - Flammpunkt: >27°C.

SICHERHEITS-DATENBLATT

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

R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. 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