

A88 FORMULA+

Antifouling-Mixtur
(Mischung aus Hart- und selbstpolierendem Antifouling)



Die hier abgebildeten Farbtöne entsprechen nicht unbedingt dem tatsächlichen Farbton; sie dienen nur zu Informationszwecken.

OBERFLÄCHEN

Polyester (GFK) | Holz | Stahl



10m²/L



BESCHREIBUNG

A88 Formula+ ist ein "Mixed-Matrix"-Antifouling, das für die professionelle Anwendung und Schiffswerften entwickelt wurde. Es wird empfohlen für Segelboote, Schnellboote und Superyachten. Dieses Antifouling ist hocheffektiv in Gewässern mit besonders hohem Bewuchsdruck oder den tropischen Regionen, auch wenn Boote für eine lange Zeit oder das ganze Jahr im Wasser liegen. A88 Formula+ wirkt leicht selbstpolierend, sodass es zu keinem hohen Schichtaufbau kommt.

HAUPTMERKMALE

ERGIEBIGKEIT	10m²/L pro Schicht (siehe "Auftrag" für Details)
TROCKENEXTRAKT	51 (% Volumen) 73-74 (% Gewicht)
FLAMMPUNKT	36°C < FP < 39°C
PACKUNGSGRÖßEN	2,5L - 5L - 20L
TYPISCHE HALTBARKEIT	3 Jahre
SPEZIFIKATION	Gebrauchsfertig - Nur für professionelle Anwendung
VERDÜNNER/REINIGER	Nautix DA
FARBEN	Grau, Rot, Französisch Blau, Marine Blau, Schwarz
FINISH	Satin

TROCKNUNGS-/ÜBERSCHICHTUNGSZEITEN

TEMPERATUR	10°C	15°C	20°C	30°C
Fühltrocken nach	2Std	1Std30	1Std	30Min
Zweite Schicht nach*	4Std	3Std	2Std	1Std
Zu Wasser lassen nach**	5Std	4Std	3Std	2Std

Std=Stunden Min=Minuten

*Minimale Wartezeit bis zur Überschichtung

**Maximale Zeit: 1 Monat

VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

NEUER RUMPF

- Entfetten Sie den Rumpf mit Nautix SD, um Trennwachs o.ä. zu entfernen.
- Mit Süßwasser abspülen und trocknen lassen.
- Mit Korn P120 Nass-Schleifpapier schleifen, um die Haftung des Primers zu verbessern.
- Passenden Primer auftragen.

ZUVOR MIT ANTIFOULING BEHANDELTE OBERFLÄCHEN

Überprüfen Sie die Oberfläche: Vor der Beschichtung muss lose oder abblätternde Farbe entfernt werden. Glätten Sie alle Kanten. Mit einer Stahlbürste o.ä. können Sie an verschiedenen Stellen kratzend die Haftfähigkeit des bestehenden Antifoulings testen.

- **Beschichtete Oberfläche in gutem Zustand (Hartantifouling oder Antifouling-Mixtur):**
 - Hochdruckreinigung des gesamten Rumpfes.
 - Mit Korn P80-120 Nass-Schleifpapier schleifen.
 - Mit Süßwasser abspülen und trocknen lassen.
- **Oberfläche in schlechtem Zustand (selbstpolierende Antifoulings):**
 - Alle Spuren von Antifouling durch Abschleifen, Sweep-Strahlen oder mit NAUTIX Stripper Abbeizgel entfernen.
 - Mit Nautix SD entfetten.
 - Mit Korn P80-120 Nass-Schleifpapier schleifen.
 - Mit Süßwasser abspülen und trocknen lassen.
 - Abschließend mit geeignetem Nautix Primer versiegeln.

WICHTIGE HINWEISE

Die Oberflächenvorbereitung ist sehr wichtig, um eine langfristige Effizienz des Antifoulings zu gewährleisten.

Wählen Sie den richtige Primer (1 Schicht für Haftung – 3-5 Schichten für [Korrosions-] Schutz).

- Polyester / GFK: P1 – HPE – PE – PO – EPOXYGARD
- Holz: P1 (1. Schicht verdünnt bei 30%)
- Sperrholz: IMPREGARD + HPE oder EPOXYGARD
- Stahl: PA – METAPOX + EPOXYGARD

KOMPATIBILITÄT

Wichtig:

- Nicht auf Aluminium-Rümpfen verwenden.
- Nicht auf selbstpolierenden Copolymerbeschichtungen (SPCs) verwenden.

Wenn Sie Zweifel bezüglich der Verträglichkeit mit anderen Produkten oder der Qualität des bestehenden Antifoulings haben, kann eine Schicht P1 Primer aufgetragen werden, um die Oberfläche für einen Auftrag von A88 FORMULA+ vorzubereiten.

A88 FORMULA+

Antifouling-Mixtur

(Mischung aus Hart- und selbstpolierendem Antifouling)

HINWEISE

- Die Effektivität eines Antifoulings hängt von der finalen Schichtdicke ab. Tragen Sie die gesamte empfohlene Menge auf, exklusive der Verdünnung. Seien Sie vorsichtig beim Hinzufügen von Verdünnung, da dies die Dicke des aufgetragenen Produkts reduziert.
- Maximale Zeit vor dem Zuwasserlassen: 1 Monat.
- Auftragsmethoden: Pinsel, Rolle, Spritzpistole oder Airless-Spritz-Technik.
- Bei 10-30°C auftragen (idealerweise bei Luftfeuchtigkeit von unter 85%).
- Beschichten Sie keine Oberfläche, wenn auch nur ein geringes Risiko von Kondensation auf der Oberfläche besteht (Taupunkt): Die Temperatur der Umgebungsluft, des Trägermaterials und des Produkts müssen sehr nah beieinander liegen.
- Vermeiden einen Auftrag bei ungünstigen Wetterbedingungen: Starker Wind, direktes Sonnenlicht, hohe/niedrige Temperaturen, hohe Feuchtigkeit oder Regen.
- Lösungsmittel sollen auf natürliche Weise verdunsten. Erwärmen Sie die Umgebungsluft nicht nach Beginn des Auftrags. Nutzen Sie keine Fremdbelüftung direkt an der Oberfläche.

AUFTRAG

PINSEL/ROLLE

• Tragen Sie das Antifouling im Kreuzschichtgang auf.
Eine zusätzliche Schicht wird für tropische Regionen auf der Wasserlinie und auf den Anbauteilen unterhalb der Wasserlinie empfohlen.

- Verdünnung: Gebrauchsfertig. Kann mit Nautix DA verdünnt werden (max. 5% Vol.).
- Nutzen Sie für das beste Ergebnis eine 12-14mm texturierte Rolle oder texturierte Polyamid-Rolle und tauschen Sie diese bei Bedarf rechtzeitig aus.

BECHER-SPRITZPISTOLE

- 2,0 bis 2,5 bar, 1,6mm bis 1,8mm Düse.
- Verdünnung (Volumen): Nautix DA 10 bis 20%.
- Maximal mit 30% verdünnen.

AIRLESS-SPRITZEN

- 170 bis 240 bar, Düse 415 bis 419
- Bei dieser Auftragsart das Material nicht verdünnen!

INFORMATIONEN

ANWENDERSCHUTZ

- Antifouling für den professionellen Gebrauch. Gefährliches Produkt. Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften. Seien Sie beim Gebrauch biozidhaltiger Produkte vorsichtig.
- Lesen Sie vor dem Gebrauch aufmerksam dieses Datenblatt, das Etikett sowie die Produktinformationen.
- Arbeiten Sie in einer gut belüfteten Umgebung und tragen Sie Schutzkleidung, Handschuhe, Schutzbrille und eine geeignete Maske.

TRANSPORT UND LAGERUNG

- Antifouling muss in luftdicht verschlossenen Behältern transportiert und gelagert werden, die nicht durchlässig für Lösungsmittel sind.
- Nicht Luft, direktem Sonnenlicht oder Extremtemperaturen aussetzen. Um die Qualität nach der Nutzung beizubehalten, den Behälter wieder verschließen und umgedreht bei 25°C lagern. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.

SICHERHEIT

- Antifouling niemals abflammen oder trocken schleifen. Immer mit Wasser schleifen, um den Schleifstaub zu binden. Biozide Produkte mit Vorsicht verwenden.
- Lesen Sie das Etikett und die Produktinformationen vor dem Gebrauch. Halten Sie sich beim Gebrauch an die Vorgaben. Lesen Sie die Sicherheits- und Gesundheitshinweise aufmerksam. Diese können Sie auch von Nautix und Händlern erhalten.
- Bei jeder Anwendung muss angemessene Schutzkleidung getragen werden: Ganzkörperanzüge in Farben, die einen Kontrast zum Produkt bilden, Einweg-Kompletanzüge mit Kapuze, passende Handschuhe sowie Schutzschuhe, die die unteren Gliedmaßen schützen. Tragen Sie ein Atemschutzgerät beim Spritzen.

ENTSORGUNG

- Leere Behälter und verschmutzter Abfall müssen gemäß aktueller lokaler behördlicher Vorgaben zum Umgang mit Gefahrstoffen entsorgt werden, zum Beispiel durch die Entsorgung bei einer Abfallsammelstelle oder geeigneten Abfallbehältern. Nicht in Abflüssen oder Wasserläufen entsorgen. Es empfiehlt sich, Produktreste vor der Entsorgung trocknen zu lassen.

ALLGEMEINES

- Der Antifouling-Effekt tritt sofort mit der Zuwasserlassung ein. Beachten Sie die empfohlene Mindestmenge und Schichtanzahl. Wiederholen Sie den Vorgang jedes Jahr.
- Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Verwendung unseres Produktes für andere als die von uns hierin speziell empfohlenen Zwecke, erfolgt auf Gefahr des Anwenders, sofern nicht vorher von uns die schriftliche Bestätigung über die Eignung dieses Produktes für den vorgesehenen Zweck eingeholt wurde.
- Die Angaben in diesem Datenblatt werden von Zeit zu Zeit auf den neuesten Stand der praktischen Erfahrungen und Ergebnisse unserer beständigen Entwicklungsarbeit gebracht. Vor der Anwendung muss sichergestellt werden, dass das vorliegende Datenblatt die neueste Ausgabe ist.
- Die Anwendung erfolgt auf eigene Gefahr, Nautix kann nicht haftbar gemacht werden.

ROLLEN-INFO

Anzahl der Schichten: min. 2

Theoretische Ergiebigkeit pro Schicht: 10m²/L

Empfohlene Nassschichtdicke pro Schicht: 100µm

Empfohlene finale Trockenschichtdicke: 100µm

BECHER-SPRITZINFO

Anzahl der Schichten: min. 2

Theoretische Ergiebigkeit pro Schicht: 12m²/L

Empfohlene Nassschichtdicke pro Schicht: 80µm

Empfohlene finale Trockenschichtdicke: 100µm

AIRLESS-SPRITZINFO

Anzahl der Schichten: min. 1

Theoretische Ergiebigkeit pro Schicht: 4 bis 5m²/L

Empfohlene Nassschichtdicke pro Schicht: 200-250µm

Empfohlene finale Trockenschichtdicke: 100µm