

Micron Extra (Professional)

Antifouling

Multisaison Premium Bewuchsschutz



PRODUKT BESCHREIBUNG

Micron Extra (Professional) ist ein leistungsstarkes polierendes Antifouling, das Bewuchsschutz für 2 Saisons bieten kann. Kontrollierte Auslaugung, da auf der Basis der Biolux® Technologie. Micron Extra (Professional) bietet Extrabewuchsschutz, selbst in schwierigen Bewuchsverhältnissen. Micron Extra (Professional) enthält keine Organozinnverbindungen und entspricht der IMO Systems Convention (AFS/CONF/26).

* Multisaison - bietet bis zu 2 Saisons Bewuchsschutz.

* Premium-Bewuchsschutz - leistungsstarke Formel gibt Extraschutz in schwierigen Bewuchsverhältnissen.

* das polierende System vermeidet den Aufbau dicker Schichten.

* enthält kein TBT und daher weltweit einsetzbar.

PRODUKT INFORMATION

Farbton:	YBA904*-Doverweiss, YBA920*-Blau, YBA924*-Grün, YBA929*-Marineblau, YBA944*-Rot, YBA994*-Schwarz 051
Glanzgrad:	Matt
Spezifisches Gewicht:	1.9
Volumenfestkörper:	60% Durchschnitt
Typische Haltbarkeit:	2 Jahre
VOC:	350 g/l
Gebindegröße:	5 l, 20 l

TROCKNUNGS-/ÜBERARBEITUNGS- INFORMATIONEN

	Trocknung			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Staubtrocken	1 Std.	45 Minuten	30 Minuten	20 Minuten
Zu Wasser lassen nach	24 Std.	12 Std.	8 Std.	6 Std.

Hinweis: Maximale Standzeit an Land nach dem Streichen: 5-35°C - 12 Monate

Überarbeitung mit	Überarbeitung Untergrundtemperatur							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Micron Extra (Professional)	16 Std.	unbegr.	10 Std.	unbegr.	6 Std.	unbegr.	4 Std.	unbegr.

VERARBEITUNG UND VERWENDUNG

Vorbereitung

BEREITS MIT ANTIFOULING BESCHICHTETE FLÄCHEN

Bei gutem Zustand Bewuchs, Verunreinigungen und ausgelauchte Schicht muss komplett entfernt werden.

Verwenden Sie Hochdruckreiniger (3000psi/207bar) und oder Spachtel und Nassschleifen mit 80-120er Papier. Wenn altes Antifouling inkompatibel oder unbekannt, versiegeln mit geeignetem International Barriercoat.

Bei schlechtem Zustand Entfernen Sie alle losen Teile und blätterndes Material, glätten Sie Randbereiche und schleifen Sie alle Bereiche. Bereiche die bis auf das Bootsbaumaterial reduziert wurden, werden aufgebaut wie neues Material. Wenn altes Antifouling inkompatibel oder unbekannt, versiegeln mit geeignetem International Barriercoat.

GRUNDIEREN Zu geeigneten Grundierungen befragen Sie Ihren örtlichen International-Vertreter oder yachtpaint.com.

BLANKES GELCOAT Entfetten mit Lösemittel oder verwendbaren Entfettern. Gründlich mit 180-220er Papier anschleifen. Gründlich reinigen und durchtrocknen lassen. Grundieren Sie mit International Grundierung, entsprechend des spezifizierten Systems.

STAHL Entfetten mit Lösemittel oder verwendbaren Entfettern. Sandstrahlen für eine Reinheit von SA 2½. Sollte Sandstrahlen nicht möglich sein, muss die Metalloberfläche mit einer Schrubbscheibe mit 24-36 Körnung blank gearbeitet und abschließend mit 50-75er Schleifscheibe aufgeraut werden. Verwenden Sie einen Winkelschleifer bei kleinen Flächen. Gründlich reinigen und durchtrocknen lassen. Grundieren Sie so schnell wie möglich (binnen 8 Stunden) mit International Grundierung, entsprechend des spezifizierten Systems.

BLEI Entfetten mit Lösemittel oder verwendbaren Entfettern. Gründlich mit 120er Schleifpapier oder elektrischer Drahtbürste bearbeiten. Gut reinigen und trocknen lassen. Grundieren Sie mit International Grundierung, entsprechend des spezifizierten Systems.

ROHES HOLZ/SPERRHOLZ Schleifen mit 80-180er Schleifpapier und dann mit 280er Schleifpapier. Entfernen Sie Schleifstaub mit einer geeigneten Methode. Gründlich reinigen und trocknen lassen. Zum Grundieren einen spezifizierten International Primer verwenden.

Methode

Verarbeitung mit Pinsel/Rolle: Tragen Sie pro Saison 2 Schichten auf. 3 Schichten in den Bereichen Ruder, Kiel,

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: www.yachtpaint.com.

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt. © AkzoNobel 2015.

Micron Extra (Professional)

Antifouling

Multisaison Premium Bewuchsschutz



Vorkante Steven und Wasserlinie. Dies ist für einen zuverlässigen Bewuchsschutz wichtig. Wenn Bewuchsschutz für 2 Saisons gewünscht wird, 3 Schichten auftragen und 4 Schichten im Bereich der Wasserlinie, Vorkante Steven, Ruderblatt und Anströmbereich des Propellers. Je mehr Sie auftragen, desto länger ist der Bewuchsschutz.

Airless-Applikation: Durch die höhere Schichtdicke ergibt sich bei 2 Anstrichen ein Bewuchsschutz für 2 Saisons. Das Boot kann nach dem Streichen des Antifoulings noch bis zu 12 Monate an Land stehen.

Hinweise

Mischen Vor Gebrauch gut aufrühren.

Verdünnung YTA085 Verdünnung Nr.3

Verdünnen Wir empfehlen, nicht zu verdünnen.

Reiniger YTA085 Verdünnung Nr.3

Airless Spritzverfahren Druck: 176-210 bar. Düsengröße: 2180.

Zusätzliche Informationen Airmix Spritzapplikation: Druck: 2.5 bar. Düsengröße: 20-113. Der endgültige Farbton entwickelt sich einige Zeit nach dem Zuwasserlassen. Achten Sie darauf, dass die berechnete Farbmenge vollständig verarbeitet wird, auch wenn dadurch ein weiterer Anstrich erforderlich wird. Für die Leistung des Produktes ist es wichtig, dass die richtige Schichtdicke aufgetragen wird.

Einige wichtige Punkte

Um ein vorzeitiges Versagen des Anstrichs zu verhindern, muss sichergestellt werden, dass die richtige Menge aufgetragen wird. Orientieren Sie sich dabei an der Ergiebigkeit.

Produkttemperatur: Minimal: -5°C Maximal: 35°C.

Die Umgebungstemperatur sollte mindestens -5°C und maximal 35°C betragen.

Die Untergrundtemperatur sollte mindestens 1°C über dem Taupunkt liegen und maximal 35°C betragen.

Kompatibilität/Untergründe

GFK, Holz, Stahl/Eisen, Blei. Nicht geeignet für die Verwendung auf Aluminium oder verzinkten Oberflächen. Kann auf die meisten Antifoulings aufgetragen werden, wenn diese in gutem Zustand sind.

Anzahl Schichten

2-3 mit Pinsel/Rolle (1 Saison).

3-4 mit Rolle/Pinsel (2 Saisons).

2 mit Airless-Gerät (2 Saisons).

Ergiebigkeit

(Theoretisch) - 10 m²/l mit dem Pinsel; 3.0 m²/l gespritzt.

Empfohlene TSD pro Schicht

60 µm (trocken) mit Rolle/Pinsel, 150 microns Airless.

Empfohlene NSD pro Schicht

100 µm (nass) mit Rolle/Pinsel, 250 microns Airless.

Applikationsmethode

Airless Spritzverfahren, Airmix, Pinsel, Rolle

TRANSPORT-, LAGER- UND SICHERHEITSHINWEISE

Lagerung

ALLGEMEINE INFORMATION:

Vermeiden Sie extreme Temperaturen und halten Sie die Dose geschlossen. Um eine maximale Lagerfähigkeit von Micron Extra (Professional) zu erhalten, muss das Gebinde sorgfältig verschlossen sein. Die Lagertemperatur sollte zwischen 5°C/41°F und 35°C/95°F liegen. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

TRANSPORT:

Micron Extra (Professional) muss während Transport und Lagerung in sicher verschlossenen Behältern aufbewahrt werden.

Sicherheit

ALLGEMEIN:

Enthält Biozide. Antifoulings sollten nur nass geschliffen werden. Niemals trocken schleifen oder abflämmen. Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt und/oder die Sicherheitshinweise auf dem Etikett vor der Verarbeitung oder fragen Sie unsere Techniker an der Hotline.

ENTSORGUNG:

Lassen Sie Farbe und Farbreste nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen. Entsorgen Sie die Gebinde entsprechend den lokalen Vorschriften. Reste in Farbgebinden aushärten lassen.

Reste von Micron Extra (Professional) sind Sondermüll und können nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung von Resten muss entsprechend der geltenden Gesetze erfolgen. Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen.

WICHTIGER HINWEIS

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. Alle unsere Angaben über dieses Produkt (in diesem Blatt oder anderweitig) erfolgen nach bestem Gewissen. Da wir keine Kontrolle über Beschaffenheit und Zustand der zu bearbeitenden Fläche haben und viele Faktoren die Verarbeitung und Verwendung unseres Produktes beeinflussen können, übernehmen wir keine Verpflichtung welcher Art auch immer, für die Leistung unseres Produktes oder für Verluste oder Schäden (ausgenommen Todesfolge oder gesundheitliche Schäden durch unsere Fahrlässigkeit), die aus der Verwendung unseres Produktes entstehen, sofern wir dies nicht vorher schriftlich getan haben. Die Angaben in diesem Datenblatt werden von Zeit zu Zeit auf den neusten Stand der praktischen Erfahrungen und Ergebnisse ständiger Entwicklungsarbeit in unserem Hause gebracht. Der Anwender muss vor der Verwendung sicherstellen, dass das ihm vorliegende Datenblatt die neueste Ausgabe ist.

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: www.yachtpaint.com.

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt. © AkzoNobel 2015.