

# Micron Extra EU

## Antifouling

Polierendes Premium Antifouling



### PRODUKT BESCHREIBUNG

Micron Extra EU ist ein Antifouling mit effektivem Schutz vor Organismen wie Schleim, Algen und tierischem Bewuchs. Ein polierendes Antifouling für professionelle Anwendung.

Die Technologie zur kontrollierten, optimierten Biozid Freisetzung bietet multi- saison schutz. Kann bis zu 12 Monate vor dem Zuwasserlassen aufgetragen werden.

### PRODUKT INFORMATION

<b>Farbton:</b>	YBB600-Doverweiss, YBB601-Rot, YBB602-Blau, YBB603-Marineblau, YBB604-Schwarz 051, YBB606-Dunkelgrau
<b>Glanzgrad:</b>	Matt
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	1.8 Durchschnitt
<b>Volumenfestkörperanteil</b>	50% Durchschnitt
<b>Typische Haltbarkeit</b>	2 Jahre
<b>VOC:</b>	435 g/L Durchschnitt
<b>VOC (EU Lösemittel)</b>	193 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
<b>Gebindegröße:</b>	2.5L, 5L, 20L

### TROCKNUNGS-/ÜBERARBEITUNGS- INFORMATIONEN

	Trocknung			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	25°C (77°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 - 12m

	Überarbeitung							
	Untergrundtemperatur							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
Überarbeitung mit	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Micron Extra EU	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 ausgelaugte Schichten müssen komplett entfernt werden. Hochdruckreinigung (207 bar/ 3000 psi) und/oder Entfernen loser Teile und abschließendem nassen Schleifen mit 80-120er Schleifpapier. Wenn altes Antifouling inkompatibel oder unbekannt, versiegeln mit geeignetem International Barriercoat.

**Bei schlechtem Zustand:** Verwenden Sie Interstrip, um alle Antifoulingreste zu entfernen.

**GRUNDIEREN:** Die Untergrundvorbereitung für unbeschichtete Untergründe finden Sie auf dem Datenblatt der entsprechenden Grundierung.

**GFK (Gelcoat/Faserverbundwerkstoffe):** Grundieren mit Primocon oder mit Gelshield 200 als Osmose-Schutz.

**STAHL/EISEN/HOLZ/BLEI:** Grundieren mit Interprotect oder Primocon.

#### Hinweise

**Mischen** Produkt gründlich aufrühren bevor es Verwendung wird.

**Verdünnen** Wir empfehlen, nicht zu verdünnen. Um ein vorzeitiges Versagen des Anstrichs zu verhindern, muss sichergestellt werden, dass die richtige Menge aufgetragen wird.

**Reiniger** YTA085 International Verdünnung Nr.3

**Airless Spritzverfahren** Druck:176-220 bar / 2500-3200 psi. Düsengröße: 517-521.

**Airmix Spritzverfahren** Druck: 2.5 bar. Düsengröße: 20-113.

**Ventilations- und Luftfeuchtigkeitskontrolle:** Stellen Sie eine gute Belüftung während der Verarbeitung sicher.

**Zusätzliche Informationen** Antifouling sollte nur nass geschliffen werden. Niemals trocken schleifen oder abflämmen. Der endgültige Farbton entwickelt sich einige Zeit nach dem Zuwasserlassen.

#### 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 Temperatur des Untergrundes sollte 3°C über dem Taupunkt liegen und maximal 35°C betragen.

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt. © AkzoNobel 2023.

# Micron Extra EU

## Antifouling

### Polierendes Premium Antifouling



<b>Kompatibilität/Untergründe</b>	Geeignet für GFK, Holz, Stahl und Blei. Nicht geeignet für die Verwendung auf Aluminium oder verzinkten Oberflächen. Kann auf die meisten Antifouling aufgetragen werden, wenn diese in gutem Zustand sind., mit Ausnahme von VC17m/PTFE Antifouling. Kontaktieren Sie International, wenn Sie sich bei Verwendung von Micron Extra EU und dessen Kompatibilität unsicher sind.
<b>Anzahl Schichten</b>	<b>Pinsel/Rolle:</b> Tragen Sie pro 24 Monate 2 Schichten zu je 50µm TSD auf. (Total 100µm TSD) Tragen Sie pro 24 Monate 3 Schichten zu je 50µm TSD auf. (Total 150µm TSD)  <b>Gespritzt:</b> Tragen Sie pro 12 Monate 1 Schichten zu je 100µm TSD auf. (Total 100µm TSD) Tragen Sie pro 24 Monate 2 Schichten zu je 75µm TSD auf. (Total 150µm TSD)  <b>Bringen Sie in Bereichen größerer Beanspruchung (Ruder, Vorderkante Bug und Kiel etc.) einen zusätzlichen Anstrich auf.</b>
<b>Ergiebigkeit</b>	<b>Pinsel/Rolle:</b> (Theoretisch) - 10 m <sup>2</sup> /l (Praktisch) - 9 m <sup>2</sup> /lt  <b>Gespritzt:</b> (Theoretisch) - 6.67 m <sup>2</sup> /l für 12 Monate Regelung (Praktisch) - 4 m <sup>2</sup> /lt für 12 Monate Regelung  (Theoretisch) - 5 m <sup>2</sup> /l für 12 Monate Regelung (Praktisch) - 3 m <sup>2</sup> /lt für 12 Monate Regelung
<b>Empfohlene TSD pro Schicht</b>	50 µm (trocken) pro Schicht mit dem Pinsel/Rolle 75 µm (trocken) pro Schicht gespritzt (für 12 Monate Regelung) 100 µm (trocken) pro Schicht gespritzt (für 12 Monate Regelung)
<b>Empfohlene NSD pro Schicht</b>	100 µm (nass) pro Schicht mit dem Pinsel/Rolle 150 µm (nass) pro Schicht gespritzt (für 12 Monate Regelung) 200 µm (nass) pro Schicht gespritzt (für 12 Monate Regelung)
<b>Applikationsmethode</b>	Airless Spritzverfahren (nur für professionelle Anwender), Pinsel, Rolle

#### TRANSPORT-, LAGER- UND SICHERHEITSHINWEISE

<b>Lagerung</b>	<b>ALLGEMEINE INFORMATION:</b> Vermeiden Sie extreme Temperaturen und halten Sie die Dose geschlossen. Um eine maximale Lagerfähigkeit von Micron Extra EU 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.
<b>Sicherheit</b>	<b>TRANSPORT:</b> Micron Extra EU muss während Transport und Lagerung in sicher verschlossenen Behältern aufbewahrt werden.  <b>ALLGEMEIN:</b> Enthält Biozide. Antifouling 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 Farbgebänden aushärten lassen.

Reste von Micron Extra EU 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 neuste Ausgabe ist.*

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt. © AkzoNobel 2023.