

#### PRODUKT BESCHREIBUNG

- Einzigartige wasseraktivierte Matrixtechnologie, Micron WA ist ein Premium-Antifouling das auch über die Saison hinaus vor jeder Art Bewuchs schützt
- \* Wasseraktivierte Matrixtechnologie - kraftvolle Leistung gegen jeden Bewuchs in allen Bewuchsgebieten
  - \* Kräftige, gleichmäßige Farben - entwickeln sich im Wasser und bilden ein attraktives Finish
  - \* sehr geringer VOC-Anteil hilft Eignern und Werften bei der Einhaltung von Umweltauflagen
  - \* Wasserbasierende Formulierung - schnell reinigend, mit wenig Geruch und wenig Lösemitteln sorgt für eine angenehme und sichere Arbeitsumgebung

#### PRODUKT INFORMATION

<b>Farbton:</b>	YBC200-Weiß, YBC201 -Blau, YBC203-Marineblau, YBC204-Rot, YBC205-Schwarz 051
<b>Glanzgrad:</b>	Matt
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	2
<b>Volumenfestkörper:</b>	37%
<b>Typische Haltbarkeit:</b>	2 Jahre
<b>VOC:</b>	3 g/l
<b>VOC (EU Lösemittel)</b>	2 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
<b>Gebindegröße:</b>	750 ml, 2.5 l, 5 l

**Hinweis:** Nicht alle Farbtöne und Gebindegrößen sind in allen Ländern verfügbar. Für weitere Informationen kontaktieren Sie International.

#### TROCKNUNGS-/ÜBERARBEITUNGS- INFORMATIONEN

	<b>Trocknung</b>			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Staubtrocken	1 Std.	45 Minuten	30 Minuten	15 Minuten
Zu Wasser lassen nach	60 Std.	10 Std.	3 Std.	1 Std.

**Hinweis:** Trockenzeiten basieren auf 50% Luftfeuchtigkeit. Trocknungszeiten und Zeiten zum zu Wasserlassen hängen von der Luftfeuchtigkeit ab. Micron WA kann bei 5°C verarbeitet werden, wenn die relative Luftfeuchtigkeit weniger als 80% beträgt. Bei hoher Luftfeuchtigkeit werden die Trocknungs- und Zeiten zum zu Wasserlassen länger sein. Zum Beispiel bei 85% rel. Feuchte: Zeiten zu Wasser: 5°C- nicht empfohlen, 15°C- 48 Stunden, 23°C- 24 Stunden, 35°C- 4 Stunden. Feuchtigkeit kann immer in den Morgenstunden und vor Regen höher sein.  
Die maximale Standzeit an Land nach dem Streichen beträgt 12 Monaten. Vor dem zu Wasser lassen leicht mit Frischwasser abspülen.

	<b>Überarbeitung</b>							
	<b>Untergrundtemperatur</b>							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Überarbeitung mit								
Micron WA	16 Std.	unbegr.	8 Std.	unbegr.	6 Std.	unbegr.	3 Std.	unbegr.

**Hinweis:** Die Mindestüberarbeitungszeiten auf Primocon, Gelshield 200 und Interprotect verlängern sich im Vergleich zu einem lösemittelhaltigen Antifouling. Beachten Sie immer die angegebenen Datenblätter.

#### VERARBEITUNG UND VERWENDUNG

##### Vorbereitung

##### BEREITS MIT ANTIFOULING BESCHICHTETE FLÄCHEN

**Bei gutem Zustand** Mit Frischwasser spülen und abtrocknen lassen. Wenn das vorhandene Antifouling unbekannt oder unverträglich ist, einen Anstrich Primocon als Sperrgrund auftragen.

**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.

**BLANKES GELCOAT** Gelshield 200 zur Osmosevorbeugung oder Primocon.

**STAHL/EISEN** Interprotect oder Primocon.

**BLEI** Interprotect oder Primocon.

**HOLZ** Interprotect oder Primocon.

##### Hinweise

**Mischen** Vor Gebrauch gründlich mit einem Holz- oder Kunststofführstab aufrühren. Lassen Sie das Produkt 10 Minuten ruhen damit alle Luftbläschen entweichen können.

**Verdünnung** Wir empfehlen, nicht zu verdünnen.

**Airless Spritzverfahren** Druck: 1500 psi. Düsengröße: 519.

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

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt. © AkzoNobel 2014.

**Zusätzliche Informationen** Antifouling sollte immer unter Absaugung oder nass geschliffen werden. Niemals alte Antifouling abtrocknen. Der endgültige Farbton entwickelt sich einige Zeit nach dem Zuwasserlassen. Um ein vorzeitiges Versagen des Anstrichs zu verhindern, muss sichergestellt werden, dass die richtige Menge aufgetragen wird. Orientieren Sie sich dabei an der Ergiebigkeit.

**Reiniger** Werkzeug nach Gebrauch unverzüglich mit Wasser waschen. Ist die Farbe einmal getrocknet, muss das Werkzeug mit Verdünnung Nr.3, YTA085 gereinigt werden.

**Einige wichtige Punkte**

\* Das Antifouling wirkt beim ersten Anstrich matt und mit Farbschattierungen. oder –Unregelmäßigkeiten, die durch die ungleichmäßige Verdunstung des Wassers entstehen. Einmal im Wasser, kommen die Farbpigmente mit ihrer vollen, kräftigen Leuchtkraft an die Oberfläche

\* Farbreste können nach mehreren Tagen des Trocknens von der Oberfläche gerubbelt werden. Das liegt in der Natur des Produktes und bedeutet nicht etwa nicht getrocknete Farbe

\* Einige Farbtöne können vom Hochdruckreiner heruntergewaschen werden

\* Nicht im oder vor Regen auftragen

\* Nicht zwischen zwei Tiden auftragen

\* Zur guten Trocknung sollte für ausreichend Belüftung gesorgt werden

**Kompatibilität/Untergründe**

GFK, Holz, Stahl/Eisen, Blei. Nicht geeignet für die Verwendung auf Aluminium oder verzinkten Oberflächen. Kann auf die meisten Antifouling aufgetragen werden, wenn diese in gutem Zustand sind. Micron WA kann nicht direkt auf GFK aufgetragen werden. Als Grundierung auf GFK sollte Primocon oder Gelshield 200 verwendet werden. Beachten Sie das entsprechende Produktdatenblatt.

**Anzahl Schichten**

Mit Rolle/Pinsel, 2 Schichten für eine Saison und 3 Schichten für zwei Saisons wenn die empfohlene Trockenschichtdicke eingehalten wird.

Airless, 2 Schichten für mehr als zwei Saisons wenn die empfohlene Trockenschichtdicke eingehalten wird.

Bringen Sie in Bereichen größerer Beanspruchung (Ruder, Vorkante Buck und Kiel etc.) einen zusätzlichen Anstrich auf.

**Ergiebigkeit**

(Theoretisch) - 9.17 m<sup>2</sup>/l mit dem Pinsel/Rolle, **6.10 m<sup>2</sup>/lt by spray**

(Praktisch) - 8.3 m<sup>2</sup>/l mit dem Pinsel/Rolle, **3.66 m<sup>2</sup>/lt by spray**

**Empfohlene TSD pro Schicht**

40 µm (trocken) mit Rolle / Pinsel, 61 µm (trocken) durch Airless Spritzen

**Empfohlene NSD pro Schicht**

108 µm (nass) mit Rolle oder Pinsel, 165 µm (nass) durch Airless Spritzen

**Applikationsmethode**

Airless Spritzverfahren, 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 WA 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 WA muss während Transport und Lagerung in sicher verschlossenen Behältern aufbewahrt werden.

**Sicherheit**

**ALLGEMEIN:**

Enthält Biozide. Biozide sicher verwenden. Antifouling sollte immer unter Absaugung oder nass geschliffen werden. Niemals alte Antifouling abtrocknen. Bei der Verarbeitung ausreichende Schutzausrüstung tragen. Das Werkzeug kann mit Wasser gereinigt werden, das Waschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Vor Verwendung Etikett und Produktinformationen lesen. 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 WA 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.*