

Micron 99

Antifouling

Premium SPC Antifouling für mehrjährigen Bewuchsschutz



PRODUKTBESCHREIBUNG

Micron 99 ist ein Antifouling mit effektivem Schutz vor Organismen wie Schleim, Algen und tierischem Bewuchs. Ein leistungsstarkes SPC-Antifouling (Self Polishing Copolymer) für den mehrjährigen Einsatz geeignet für professionelle Anwendung. Der geringe VOC-Anteil hilft Werften Lösemittlemissionen zu mindern und SED-Regularien einzuhalten. Hohe Schichtdicke reduziert Material- und Arbeitskosten.

PRODUKT INFORMATION

Farbton:	YBC101-Blau, YBC103-Marineblau, YBC104-Rot, YBC106-Schwarz 051
Glanzgrad:	Geringer Glanz
Spezifisches Gewicht:	2.1 Durchschnitt
Volumenfestkörperanteil	65% Durchschnitt
Typische Haltbarkeit	2 Jahre
VOC:	300 g/L Durchschnitt
VOC (EU Lösemittel)	141 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
Gebindegröße:	5L, 20L Nicht alle Verpackungsgrößen in allen Ländern verfügbar

TROCKNUNGS-/ÜBERARBEITUNGS- INFORMATIONEN

	Trocknung			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Staubtrocken	60 Minuten	45 Minuten	30 Minuten	20 Minuten
Zu Wasser lassen nach	24 Std.	18 Std.	12 Std.	12 Std.

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

Micron 99 is a high performance Self Polishing Co-Polymer (SPC) antifouling, and with over application the product may be slow to through-dry. Please ensure product is hard dry before lifting vessel, although sling marks may occur this will not impact the performance of the paint.

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 99	8 Std.	unbegr.	6 Std.	unbegr.	4 Std.	unbegr.	3 Std.	unbegr.

VERARBEITUNG UND VERWENDUNG

Vorbereitung

Bei gutem Zustand Bewuchs, Verunreinigungen und ausgelaugte Schichten müssen 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 geeignetem Reinigungsmittel. Gründlich mit 180-220er Schleifpapier schleifen. Gründlich reinigen. Grundieren Sie mit International Grundierung, entsprechend des spezifizierten Systems.

STAHL Entfetten mit Lösemittel oder geeignetem Reinigungsmittel. Sandstrahlen bis zur fast blanken Metalloberfläche Sa 2½. Sollte Sandstrahlen nicht möglich sein, schleifen Sie die Metalloberfläche mit einer 36-40er Schrubbscheibe gleichmäßig, sauber und blank bis zu einer Oberflächenrauigkeit von 50-75 Micron. Verwenden Sie einen Winkelschleifer bei kleinen Flächen. Gründlich reinigen. Grundieren Sie so schnell wie möglich (binnen 8 Stunden) mit International Grundierung, entsprechend des spezifizierten Systems.

BLEI Entfetten mit Lösemittel oder geeignetem Reinigungsmittel. Gründlich mit 120er Schleifpapier oder elektrischer Drahtbürste bearbeiten. Gründlich reinigen. Grundieren Sie mit International Grundierung, entsprechend des spezifizierten Systems.

ROHES HOLZ/SPERRHOLZ Schleifen mit 80-180er Schleifpapier. Groben Schleifstaub mittels Staubsauger und einer Bürste entfernen. Mit einem Staubbinder Tuch den feinen Staub aufnehmen.. Gründlich reinigen und trocknen lassen. Zum Grundieren einen spezifizierten International Primer verwenden.

AUSSTATTUNG Die erste Schicht Micron 99 sollte immer auf ein empfohlenes Grundierungssystem erfolgen. Die Oberfläche der Grundierung muss trocken und frei von Kontaminationen (Öl, Fett, Salz etc.) sein und soll innerhalb der

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 2024.

angegebenen Überarbeitungszeit mit Micron 99 beschichtet werden.

REPARATUR/UMSTIEG Entfetten und mit 207 bar Hochdruckreinigen. Reparieren korrodierter Oberflächen mit dem empfohlenen Grundierungssystem.

Hinweise

Mischen Produkt gründlich aufrühren bevor es Verwendung wird.

Verdünnen Η αραίωση χρειάζεται μόνο για να διευκολύνει την εφαρμογή (π.χ. σε πιο ψυχρές συνθήκες) ή για να αποτρέψει το πρόωρο ξεφλούδισμα (π.χ. σε πιο θερμές συνθήκες/σε συνθήκες με δυνατό αέρα). Σε αυτές τις περιπτώσεις, μπορεί να προστεθεί έως 10% διαλυτικό No. 3. Και πάλι θα πρέπει να προσέξετε να εφαρμοστεί το σωστό πάχος στεγνού υμένα (DFT), αφού αυτό είναι ουσιώδους σημασίας για την απόδοση.

Reiniger GTA007

Airless Spritzverfahren Druck: 176-210 Bar/2500-3050 Psi. Düsengröße: 517-521.

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

Zusätzliche Informationen Antifouling sollten 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.

Kompatibilität/Untergründe

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. Nicht verwenden in Verbindung mit VC 17m oder PTFE haltigen Antifouling. Kontaktieren Sie International, wenn Sie sich bei Verwendung von Micron 99 und dessen Kompatibilität unsicher sind.

Anzahl Schichten

Pinself/Rolle

Tragen Sie pro 12 Monate 2 Schichten zu je 65µm TSD auf. (Total 130µm TSD)

Tragen Sie pro 24 Monate 3 Schichten zu je 65µm TSD auf. (Total 195µm TSD)

Gespritzt

Tragen Sie pro 12 Monate 1 Schichten zu je 130µm TSD auf. (Total 130µm TSD)

Tragen Sie pro 24 Monate 2 Schichten zu je 100µm TSD auf. (Total 200µm TSD)

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

Ergiebigkeit

Pinself/Rolle

(Theoretisch) - 10 m²/l

(Praktisch) - 9 m²/lt

Gespritzt (Nur für den professionellen Anwender):

(Theoretisch) - 6.7 m²/l (für 12 Monate Regelung)

(Praktisch) - 4 m²/lt (für 12 Monate Regelung)

(Theoretisch) - 5 m²/l (für 12 Monate Regelung)

(Praktisch) - 3 m²/lt (für 12 Monate Regelung)

Empfohlene TSD pro Schicht

65 µm (trocken) pro Schicht mit dem Pinsel/Rolle

100 µm (trocken) durch Airless Spritzen (für 12 Monate Regelung)

130 µm (trocken) pro Schicht gespritzt (für 12 Monate Regelung)

Empfohlene NSD pro Schicht

100 µm (nass) pro Schicht mit dem Pinsel/Rolle

154 µm (nass) pro Schicht gespritzt (für 12 Monate Regelung)

200 µm (nass) pro Schicht gespritzt (für 12 Monate Regelung)

Applikationsmethode

Airless Spritzverfahren, Pinsel, Rolle

TRANSPORT-, LAGER- UND SICHERHEITSHINWEISE

Lagerung

ALLGEMEINE INFORMATION:

Vermeiden Sie extreme Temperaturen und setzen Sie das Produkt nicht der Luft aus. Um eine maximale Lagerfähigkeit von Micron 99 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:

Während Transport und Lagerung muss sich das Produkt in sicher verschlossenen Behältern befinden.

Sicherheit

ALLGEMEIN:

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:

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 2024.

Micron 99

Antifouling

Premium SPC Antifouling für mehrjährigen Bewuchsschutz



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 99 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 2024.