

# Micron 99

## Antivegetativa

Antivegetativa SPC (Copolimero Autolevigante) Premium Multistagionale



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Micron 99 è un'antivegetativa efficace contro vegetazione, limo, alghe e organismi marini. Antivegetativa SPC (copolimero autolevigante) premium multistagionale adatta per applicazioni professionali.

Il basso contenuto di VOC consente ai cantieri di abbattere le emissioni di solventi nel rispetto della Direttiva sulle Emissioni di Solventi (SED); inoltre l'alta resa consente di ridurre sia i consumi che i costi di manodopera.

### INFORMAZIONE RIGUARDANTE IL PRODOTTO

<b>Colore</b>	YBC101-Azzurro, YBC103-Blu Scuro, YBC104-Rosso, YBC106-Nero
<b>Finitura</b>	Bassa lucentezza
<b>Peso Specifico</b>	2.1 in media
<b>Volumi Solidi</b>	65% in media
<b>Vita da scaffale media</b>	2 anni
<b>VOC</b>	300 g/lit in media
<b>VOC (EU)</b>	141 g/kg Direttiva Europea sull'Emissione di Composti Organici Volatili (Direttiva 1999/13/EC)
<b>Pezzatura</b>	5lt, 20lt Non tutte le pezzature sono disponibili in tutti paesi

### DATI DI ESSICCAZIONE/RICOPERTURA

	Essiccazione			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Fuori polvere	60 minuti	45 minuti	30 minuti	20 minuti
Immersione	24 ore	18 ore	12 ore	12 ore

**Nota:** Gli intervalli massimi di immersione sono i seguenti: 5-35°C - 12m

Micron 99 è un'antivegetativa autopulente in Co-polimero (SPC) ad alte prestazioni e, con un'applicazione a spessore eccessivo, il prodotto può essere lento ad asciugare completamente. Accertarsi che il prodotto sia ben asciutto prima di sollevare l'imbarcazione, eventuali presenze di segni lasciati dalle fasi non influiscono sulle prestazioni della pittura.

	Ricopertura							
	Temperatura del supporto							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
Ricoperto con	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Micron 99	8 ore	indef.	6 ore	indef.	4 ore	indef.	3 ore	indef.

### APPLICAZIONE E IMPIEGO

#### Preparazione

**In Buone Condizioni** Gli agenti contaminanti e la vegetazione devono essere completamente rimossi, compreso lo strato di lisciviazione. Lavare ad alta pressione (207 bar/3000 psi) con acqua dolce e/o irruvidire e carteggiare ad umido con carta di grana 80-120. Se la vecchia antivegetativa è incompatibile o sconosciuta, isolare con un sigillante idoneo International.

**In Cattive Condizioni** Rimuovere tutto il materiale non ben aderente, levigare i bordi e carteggiare l'intera area. Le aree riportate a supporto nudo devono essere trattate come superfici nuove. Se la vecchia antivegetativa è incompatibile o sconosciuta, isolare con un sigillante idoneo International.

**PRIMERIZZAZIONE** Per scegliere il primer più adatto, consultare [international-yachtpaint.com](http://international-yachtpaint.com) o contattare il Servizio Clienti International.

**VTR NUDA** Sgrassare con solvente o con un detergente idoneo. Carteggiare bene con carta di grana 180-220. Lavare accuratamente e lasciare asciugare completamente. Pre-primerizzare utilizzando un primer International come indicato per cicli di pitturazione specifici.

**ACCIAIO** Sgrassare con solvente o con un detergente idoneo. Sabbiare al grado Sa 2½, fino quasi a metallo bianco. Se non è possibile sabbiare, discare la superficie metallica con dischi di grana 24-36, fino ad ottenere una superficie uniforme, pulita e lucente, con un profilo d'incisione di 50-75 micron. Utilizzare smerigliatrice angolare per le piccole aree. Lavare accuratamente e lasciare asciugare completamente. Pre-primerizzare prima possibile utilizzando un primer International (entro 8 ore) come indicato per cicli di pitturazione specifici.

**PIOMBO** Sgrassare con solvente o con un detergente idoneo. Carteggiare bene con carta di grana 120 oppure utilizzare una spazzola meccanica. Lavare accuratamente e lasciare asciugare completamente. Pre-primerizzare utilizzando un primer International come indicato per cicli di pitturazione specifici.

Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico oppure visitare [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Tutti i marchi citati in questa pubblicazione sono di proprietà o in licenza alle aziende del gruppo AkzoNobel. © AkzoNobel 2023.

**LEGNO NUDO/COMPENSATO** Carteggiare/levigare con carta abrasiva di grado 80-180 e poi con carta di grado 280. Rimuovere la polvere di carteggiatura con un pennello, spolverando, passando un panno antipolvere o altri metodi idonei. Pulire accuratamente ed assicurarsi che la superficie sia asciutta. Primerizzare utilizzando un primer International come indicato per cicli di pitturazione specifici.

**RISTRUTTURAZIONE** La prima mano di Micron 99 deve essere sempre applicata sopra ad un ciclo di primerizzazione anticorrosivo raccomandato. La superficie primerizzata deve essere sempre asciutta e priva di agenti contaminanti (olio, grasso, sale ecc.) e ricoperta con Micron 99 entro gli intervalli di ricopertura indicati per il primer.

**RIPARAZIONE/MIGLIORAMENTO** Sgrassare e lavare ad alta pressione a 3000psi/207 bar. Riparare le aree corrose con il ciclo di primerizzazione anticorrosivo raccomandato.

#### Suggerimenti

**Miscelazione** Prima dell'uso mescolare accuratamente il prodotto fino ad ottenere una consistenza uniforme.

**Diluizione** La diluizione è necessaria solo per favorire l'applicazione (ad es. In condizioni più fredde) o per evitare che asciughi subito la superficie (ad es. In condizioni più calde / ventose). In queste circostanze, è possibile aggiungere fino al 10% di diluente n. 3. Bisogna fare ancora attenzione e assicurarsi che venga applicato il DFT corretto poiché è essenziale per le prestazioni.

**Solvente di Pulizia** GTA007

**Spruzzo Airless** Pressione: 176-210 bar/2500-3050 psi. Diametro ugello: 517-521.

**Controllo della ventilazione e dell'umidità** Assicurarsi che ci sia una ventilazione adeguata durante l'utilizzo.

**Altro** Le antivegetative devono essere sempre carteggiate ad umido. Non rimuovere mai le antivegetative carteggiando a secco o con la fiamma. Il colore reale apparirà dopo l'immersione.

#### Punti Importanti

Per prevenire una cattiva prestazione assicurarsi di applicare il quantitativo corretto di pittura (vedi resa pratica).

La temperatura prodotto dovrebbe essere compresa tra minimo 5°C/41°F e massimo 35°C/95°F.

La temperatura ambiente dovrebbe essere compresa tra minimo 5°C/41°F e massimo 35°C/95°F. La temperatura del substrato deve essere almeno 3°C / 5°F sopra il punto di rugiada e non oltre 35°C/95°F.

#### Compatibilità/Substrati

Adatto all'uso su VTR, legno, acciaio, ferro e piombo.

Non adatto per uso sopra Alluminio/Leghe Leggere o Superfici Zincate.

Può essere applicato direttamente sopra la maggior parte delle antivegetative, a condizione che siano in buono stato, tranne le antivegetative VC17m/PTFE. Consultare il Servizio Tecnico International per consigli specifici di ricopertura se incerti sulla compatibilità di Micron 99 con il ciclo preesistente.

#### Numero di Mani

##### A pennello/ruolo

Applicare 2 mani da 65 micron asciutti per una protezione stagionale (spessore film asciutto totale di 130 micron)

Applicare 3 mani da 65 micron asciutti per 24 mesi di protezione (spessore film asciutto totale di 195 micron)

##### A Spruzzo

Applicare 1 mano da 130 micron asciutti per una protezione stagionale (spessore film asciutto totale di 130 micron)

Applicare 2 mani da 100 micron asciutti per 24 mesi di protezione (spessore film asciutto totale di 200 micron)

**In tutti i cicli, applicare una mano supplementare in aree soggette a maggiore usura come timoni, gruppi poppieri, chiglia, bagnasciuga ecc.**

#### Resa

##### A pennello/ruolo

(Teorica) - 10 m<sup>2</sup>/lt

(Pratica) - 9 m<sup>2</sup>/lt

##### A Spruzzo (Solo per uso professionale):

(Teorica) - 6.7 m<sup>2</sup>/l ((per un periodo di 24 mesi))

(Pratica) - 4 m<sup>2</sup>/lt ((per un periodo di 24 mesi))

(Teorica) - 5 m<sup>2</sup>/lt ((per un periodo di 12 mesi))

(Pratica) - 3 m<sup>2</sup>/lt ((per un periodo di 12 mesi))

#### Spessore Film Asc.

##### Raccomandato per mano

65 micron asciutti per mano a pennello/ruolo

100 micron asciutti a spruzzo ((per un periodo di 24 mesi))

130 micron asciutti per mano a spruzzo ((per un periodo di 12 mesi))

#### Spessore Film Bag.

##### Raccomandato per mano

100 micron bagnati per mano a pennello/ruolo

154 micron bagnati per mano a spruzzo ((per un periodo di 24 mesi))

200 micron bagnati per mano a spruzzo ((per un periodo di 12 mesi))

#### Metodi di applicazione

Spruzzo Airless, Pennello, Rullo

### TRASPORTO, IMMAGAZZINAGGIO ED INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

#### Immagazzinaggio

##### INFORMAZIONI GENERALI:

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria ed alle temperature estreme. Per ottimizzare al massimo la durata di questo prodotto è bene sincerarsi che, al momento dell'immagazzinamento del prodotto, il contenitore sia ben chiuso e la temperatura sia tra 5°C/41°F e 35°C/95°F. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

##### TRASPORTO:

Il prodotto deve essere conservato in contenitori ben sigillati durante il trasporto e l'immagazzinaggio.

Micron 99

Antivegetativa

Antivegetativa SPC (Copolimero Autolevigante) Premium Multistagionale



**Sicurezza**

**GENERALE:**

Contiene biocidi. Le antivegetative devono essere carteggiate solo ad umido. Non rimuovere mai le antivegetative a secco o con la fiamma. Leggere la sezione dedicata alla sicurezza sull'etichetta per ulteriori informazioni. Informazioni disponibili anche dal nostro Help Line Tecnico.

**SMALTIMENTO:**

Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento.

I residui di Micron 99 non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Lo smaltimento dei residui deve essere coordinato con le autorità preposte.

**NOTE IMPORTANTI**

*L'informazione contenuta su questa scheda tecnica non è da considerarsi esaustiva. Chiunque utilizza il prodotto senza prima richiedere per iscritto se il prodotto è adatto per l'impiego richiesto lo fa a suo rischio e non assumiamo alcuna responsabilità per la prestazione del prodotto o per qualsiasi danno o perdita derivante da tale uso, tranne il caso in cui sia provato che la morte o lesioni personali siano dovute a nostra negligenza. L'informazione contenuta in questa scheda potrebbe essere soggetta a delle modifiche periodiche alla luce della nostra esperienza e dalla nostra politica di continuo sviluppo del prodotto.*

---

Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico oppure visitare [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Tutti i marchi citati in questa pubblicazione sono di proprietà o in licenza alle aziende del gruppo AkzoNobel. © AkzoNobel 2023.