

# Micron 77

## Antivegetativa

Antivegetativa SPC ad uso professionale



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Micron 77 è una vera antivegetativa SPC (Copolimero Autolevigante). La Tecnologia Biolux SPC, brevettata, ne consente l'utilizzo per 2 stagioni nelle aree ad alta densità biologica e protegge anche durante soste prolungate. Adatto all'uso sia in acqua dolce che in acqua salata, Micron 77 ottimizza la velocità e il consumo del carburante levigandosi continuamente e riducendo quindi al minimo l'attrito. È formulato per essere conforme alla Direttiva Europea sui Prodotti Biocidi ed è adatto in specifico per l'applicazione da parte dell'utilizzatore professionale.

### INFORMAZIONE RIGUARDANTE IL PRODOTTO

<b>Colore</b>	YBA475-Nero, YBA476-Blu Scuro, YBA477-Azzurro, YBA478-Rosso
<b>Finitura</b>	Opaca
<b>Peso Specifico</b>	1.53
<b>Volumi Solidi</b>	37%
<b>Vita da scaffale media</b>	2 anni
<b>VOC</b>	528 g/lt - 541g/lt
<b>VOC (EU)</b>	348 g/kg Direttiva Europea sull'Emissione di Composti Organici Volatili (Direttiva 1999/13/EC)
<b>Pezzatura</b>	5 lt, 20 lt

### DATI DI ESSICCAZIONE/RICOPERTURA

	Essiccazione			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Fuori polvere	3 ore	2 ore	45 minuti	30 minuti
Immersione	24 ore	18 ore	12 ore	12 ore

**Nota:** Gli intervalli massimi di immersione sono i seguenti: 5-35°C - 6 mesi

	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 77	12 ore	indef.	8 ore	indef.	6 ore	indef.	4 ore	indef.

### APPLICAZIONE E IMPIEGO

#### Preparazione

#### SUPERFICIE PRECEDENTEMENTE PITTURATA CON ANTIVEGETATIVA

**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 [Yachtpaint.com](http://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 pittura specifici.

**ACCIAIO** Sgrassare con solvente o con un detergente idoneo. Sabbigare a grado Sa 2½ - superficie metallica quasi bianca. Se non è possibile sabbigare discare il metallo con dischi di grana 24-36 fino ad ottenere una superficie uniforme e pulita a metallo bianco con un'incisione media 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 pittura 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 pittura specifici.

**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 pittura 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 2018.

# Micron 77

## Antivegetativa

Antivegetativa SPC ad uso professionale



**GRANDE RISTRUTTURAZIONE** La prima mano di Micron 77 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 77 entro gli intervalli di ricopertura indicati per il primer.

**RIPARAZIONE e MIGLIORAMENTO DI CICLI APPROVATI** Sgrassare la superficie. Pulite tutta l'area interessata con lavaggio ad alta pressione controllata (3000 psi./211 bar). Riparare le aree corrose con il ciclo di primerizzazione anticorrosivo raccomandato.

<b>Metodo</b>	Assicurarsi che la superficie sia pulita e asciutta. Applicare Micron 77 a pennello, rullo o spruzzo airless entro gli intervalli di ricopertura relativi al primer. Applicare una mano supplementare in aree soggette ad un maggior consumo come timoni, gruppi poppieri, chiglia, bagnasciuga ecc. E' importante applicare il quantitativo di prodotto calcolato in base alle indicazioni della resa pratica, eventualmente con una mano supplementare. Per ottenere le migliori prestazioni applicare un totale di 6 mils/150 micron spessore film asciutto per evitare che il prodotto si consumi prematuramente. Tale spessore può essere raggiunto in 2 mani a spruzzo e 3-4 mani a rullo.
<b>Suggerimenti</b>	<b>Diluizione</b> Può essere diluito tra il 5-10% per favorire l'applicazione a rullo. <b>Solvente di Pulizia</b> Diluente No. 3 per Antivegetative <b>Spruzzo Airless</b> Pressione: 176-210 bar/2500-3050 psi. Diametro ugello: 2180. <b>Pennello/Rullo</b> Assicurarsi che lo spessore del film asciutto totale sia raggiunto. Questo può richiedere l'applicazione di diverse mani. Applicare una mano supplementare in aree soggette ad un maggior consumo come timoni, gruppi poppieri, chiglia, bagnasciuga ecc.
<b>Punti Importanti</b>	La resa pratica varierà secondo il metodo applicativo impiegato, e varierà anche da un operatore all'altro. Se si vuole tenere conto del fattore di perdita, il valore teorico di 2,5m <sup>2</sup> /lt per l'applicazione a spruzzo airless deve essere ridotto del 25%, ottenendo quindi una resa pratica del 1,9m <sup>2</sup> /lt per il ciclo completo. Non utilizzare sotto i 5°C/41°F. 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 supporto deve essere minimo 5°C/41°F e massimo 35°C/95°F. La temperatura della superficie deve essere almeno 3°C superiore al punto di rugiada per evitare la condensa.
<b>Compatibilità/Substrati</b>	Non adatto per uso sopra Alluminio/Leghe Leggere o Superfici Zincate. Per ulteriori dettagli sulla ricopertura di vecchie antivegetative a base stagno e/o di qualsiasi altra antivegetativa, contattare il Servizio Tecnico International.
<b>Numero di Mani</b>	2-3 minimo a spruzzo airless. 3-4 minimo a pennello/rullo.
<b>Resa</b>	<b>A pennello/rullo:</b> (Teorica) - 10 m <sup>2</sup> /lt (Pratica) - 9 m <sup>2</sup> /lt  <b>A spruzzo airless:</b> (Teorica) - 5 m <sup>2</sup> /lt (Pratica) - 3 m <sup>2</sup> /lt
<b>Spessore Film Asc. Raccomandato per mano</b>	74 micron asciutti per mano, a spruzzo airless. 37 micron asciutti per mano, a pennello/rullo.
<b>Spessore Film Bag. Raccomandato per mano</b>	200 micron bagnati per mano, a spruzzo airless. / 100 micron bagnati per mano, a pennello/rullo.
<b>Metodi di applicazione</b>	Spruzzo Airless, Pennello, Rullo

### TRASPORTO, IMMAGAZZINAGGIO ED INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

<b>Immagazzinaggio</b>	<b>TRASPORTO:</b> Micron 77 deve essere conservato in contenitori ben sigillati durante il trasporto e l'immagazzinaggio. <b>IMMAGAZZINAGGIO:</b> Evitare l'esposizione ad aria e temperature estreme. Per un corretto stoccaggio del prodotto assicurarsi che i barattoli siano chiusi correttamente e che la temperatura sia compresa tra i 5°C e 35°C. Tenere lontano dalla luce diretta del sole.
<b>Sicurezza</b>	<b>GENERALE:</b> 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. <b>SMALTIMENTO:</b> 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 77 non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Lo smaltimento dei residui deve essere coordinato con le autorità preposte.
<b>NOTE IMPORTANTI</b>	<i>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 della nostra</i>

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 2018.

Micron 77

Antivegetativa

Antivegetativa SPC ad uso professionale



---

*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 2018.

Rif:4095 Micron 77 Data emissione:27/03/2018