

## Antivegetativa autopulente (SPC), bassi attriti, TBT Free

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Antivegetativa autopulente (SPC) ridotta frizione, TBT Free ad alta resa ed alti volumi solidi. Particolarmente indicato per utilizzo nei porti ove esiste la necessità di ridurre le emissioni di solvente.

### IMPIEGHI

Creato per le navi deep sea.  
per uso durante manutenzione e riparazione

### INFORMAZIONI RIGUARDANTE IL PRODOTTO

<b>Colore</b>	BEA754-marrone, BEA757-Rosso, BEA751-Nero BEA744-marrone, BEA747-Rosso, BEA741-Nero ( <b>disponibile solo fuori Europa</b> ) <b>BEA701-Nero, BEA702-Blu, BEA707-Rosso (disponibile solo in Finlandia)</b>
<b>Finitura/lucentezza</b>	Non applicabile
<b>Parte B (Catalizzatore)</b>	Non applicabile
<b>Volume solidi</b>	54% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>rapporto di catalisi</b>	Non applicabile
<b>Spessore tipico</b>	Da: 75 - 200 microns secchi (139 - 370 microns bagnati) può essere specificato a secondo dell'uso finale.
<b>Resa Teorica</b>	resa teorica : 7.2 -2.7 m2/litro da 75 - a 200 microns, considerare un adeguato fattore di perdita
<b>Metodo di applicazione</b>	spruzzo airless, Pennello, Rullo
<b>Punto d'infiammabilità</b>	Monocomponente 25°C

Informazioni sui tempi di asciugatura	-5°C	5°C	25°C	35°C
Secco in profondità [ISO 9117/3:2010]	120 minuti	60 minuti	40 minuti	30 minuti
Tempi di ricopertura (allagamento) per una singola mano	30 ore	12 ore	10 ore	8 ore
Tempi di ricopertura (allagamento) per più mani	48 ore	18 ore	14 ore	12 ore

**Nota** Per lavori di ristrutturazione e riparazione se previste mani superiori ai 150 micron, o il totale è superiore ai 300 micron, il tempo di ricopertura deve essere portato a 48 ore a temperature di 10°C o inferiori, 36 ore a 25°C e 24 ore a 35°C.

Informazioni sulla ricopertura : vedere limitazioni	Temperatura del supporto							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Ricoperto da	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intersmooth 7460HS SPC	12 ore	28 giorni	6 ore	28 giorni	4 ore	28 giorni	3 ore	28 giorni

### DATI LEGISLATIVI

<b>VOC</b>	425 g/lit come fornito (EPA Method 24) 226 g/kg della pittura liquida come fornito. Direttiva UE emissione solventi (Council Directive 1999/13/EC) 403 g/lit Chinese National Standard GB23985
	I valori VOC sono tipici e vengono forniti a scopo informativo. Questi valori possono essere soggetti a variazioni in base a diversi fattori quali colore e tolleranze di produzione.
<b>EPA</b>	Questo prodotto non è registrato negli USA o nel Canada.
	<b>Questo prodotto non contiene composti in organotin che agiscono come biocidi e quindi è conforme con la convenzione internazionale per il controllo di cicli antivegetative dannosi su navi come descritto dalla IMP in Ottobre 2001 (documento IMO AFS/CONF/26).</b>

## Antivegetativa autopulente (SPC), bassi attriti, TBT Free

### CERTIFICAZIONE

Quando usato come parte di un ciclo approvato, questo prodotto ha la seguente certificazione:

Il prodotto è riconosciuto da questi Enti di Classifica in quanto conforme alla seguente convenzione internazionale: International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 (AFS 2001):

- Bureau Veritas
- DNV GL
- Korean Register of Shipping
- Lloyds Register

Consultare il Vs. Rappresentante International Paint per dettagli

---

### CICLI E COMPATIBILITÀ'

Consultare il Vs. Rappresentante International Paint per conoscere il sistema migliore per la superficie da proteggere.

---

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Usare conformemente alle Specifiche Standard Mondiali

Tutte le superfici da pitturare dovranno essere pulite, asciutte e prive di contaminanti.

Fare un lavaggio ad alta pressione con acqua dolce o semplicemente con acqua dolce come necessario, e rimuovere ogni traccia di olio e grasso, contaminanti solubili e altri corpi estranei conformemente al solvent cleaning SSPC-SP1.

#### GRANDE RISTRUTTURAZIONE:

Intersmooth 7460HS SPC dovrà sempre essere applicato sopra un ciclo di primer consigliato. La superficie del primer dovrà essere asciutta e priva di ogni contaminazione, e Intersmooth 7460HS SPC dovrà essere applicato entro gli intervalli di ricopertura specificati (consultare la scheda tecnica). Le aree di decadimento, danneggiati ecc. dovranno essere preparate allo standard specificato (e.g. SSOC-SP10) e trattate con primer prima dell'applicazione di Intersmooth 7460HS SPC.

#### RIPARAZIONE

##### Applicazione di Intersmooth 7460HS SPC su se stesso:

Pulire la zona completa con lavaggio di acqua dolce ad alta pressione usando una lancia fan-jet vicino alla superficie (3,000 p.s.i., 211 kg/cm<sup>2</sup>) non appena la nave arriva nel bacino di carenaggio e prima che asciughi. Consultare il ciclo primer anticorrosivo consigliato ed applicare Intersmooth 7460HS SPC entro l'intervallo di ricopertura specificato per il primer (consultare la scheda tecnica del primer).

##### L'applicazione di Intersmooth 7460HS SPC sopra antivegetative International TBT-Free, International Intersmooth SPC o della concorrenza:

Consultare International Paint per raccomandazioni specifiche.

## Antivegetativa autopulente (SPC), bassi attriti, TBT Free

### APPLICAZIONE

<b>Miscelazione</b>	Questo materiale è un monocomponente e deve essere accuratamente miscelato con miscelatore meccanico prima dell'applicazione.
<b>Diluente</b>	GTA007 International. Normalmente non è richiesta alcuna diluizione del prodotto. Consultare il servizio tecnico locale in caso di applicazione in condizioni particolari. Non diluire più di quanto consentito dalle vigenti norme locali.
<b>spruzzo airless</b>	Consigliato Ugelli adottabili 0,54-0,8 mm (21-31 thou) Pressione di atomizzazione non inferiore a 190 kg/cm <sup>2</sup> (2700 p.s.i.)
<b>Spruzzo convenzionale</b>	Un'applicazione tramite spray convenzionale non è consigliata.
<b>Pennello</b>	Si consiglia di applicare con pennello soltanto per le zone piccole. Più mani potrebbero essere necessarie onde ottenere lo spessore specificato.
<b>Rullo</b>	Si consiglia l'applicazione tramite rullo soltanto per le zone limitate. Più mani potrebbero essere necessarie per ottenere lo spessore specificato.
<b>Pulitore</b>	International GTA007
<b>Fermo lavori e pulizia</b>	Risciacquare tutto l'equipaggiamento con Cleaners International. Tutta la pittura non utilizzata va conservata in contenitori con chiusura ermetica. Nei contenitori parzialmente riempiti potrebbe formarsi una "pelle" sulla superficie del prodotto e/o incremento di viscosità. Filtrare la pittura prima dell'uso.
<b>Saldatura</b>	In caso di saldatura o taglio a fiamma di superfici metalliche trattate con questo prodotto, il personale preposto dovrà indossare appropriate protezioni individuali ed adeguata ventilazione per la protezione da fumi e polveri.

### SICUREZZA

**Ogni lavorazione che comprende l'applicazione ed utilizzo di questo prodotto dovrà essere eseguito conformemente alla legislazione nazionale sulla sicurezza. Prima dell'utilizzo, ottenere, consultare e seguire la Material Safety Data Sheet per questo prodotto circa le informazioni sulla sicurezza. Leggere e seguire ogni avviso di precauzione nella Material Safety Data Sheet e sulle etichette. Se non si comprendono questi avvisi e istruzioni o non è possibile rispettarli, non utilizzare il prodotto. E' necessario provvedere per una adeguata ventilazione e misure di protezione durante l'applicazione e l'essiccazione per mantenere la quantità di vapore di solvente entro limiti sicuri e proteggere contro pericoli tossici o per mancanza di ossigeno. Prendere le precauzioni necessarie per evitare contatto con la pelle e gli occhi (ad. es. guanti, occhiali, maschere, creme a barriera ecc.). Le precauzioni effettive dipendono dai metodi di applicazione e l'ambiente lavorativo.**

#### NUMERI DI TELEFONO DI EMERGENZA

USA/Canada - Medical Advisory Number 1-800-854-6813

Europa - Contattare (+44) 191 4696111. Per Dottori & Ospedali solo, contattare (+44) 207 6359191

Cina. Contattare (86) 532 83889090

Resto del Mondo - Contattare l'Ufficio Regionale

## Antivegetativa autopulente (SPC), bassi attriti, TBT Free

### RESTRIZIONI

La "vita" della pittura sarà direttamente proporzionale allo spessore applicato. La resa del prodotto dipende dall'ottenimento del spessore film specificato.

Durante l'immersione, il colore di Intersmooth 7460HS SPC cambierà leggermente.

Le informazioni fornite per la ricopertura sono soltanto una guida e soggette a variazioni regionali come da clima locale e condizioni ambientali. Consultare il vostro Rappresentante locale International Paint per specifiche raccomandazioni.

Applicare con buone condizioni meteo. La temperatura della superficie da pitturare dovrà essere di almeno 3 sopra il punto di rugiada. Per ottime proprietà di applicazione portare il materiale a 21-27, se non diversamente indicato, prima della miscelatura e l'applicazione. Il materiale non miscelato (in contenitori chiusi) dovrà essere conservato in condizioni protette come da istruzioni in merito della sezione CONSERVAZIONE di questa scheda tecnica. Le informazioni tecniche e di applicazione fornite in questa scheda sono a scopo di guida per l'applicazione del prodotto. I risultati sulla resa sono ottenuti in laboratorio e International Paint non fa alcuna dichiarazione che i risultati pubblicati, o altre prove, rappresentino in maniera accurata i risultati riscontrati in ogni ambiente esterno. Prestare attenzione durante la selezione, verifica di resa e utilizzo della pittura in quanto fattori di applicazione, ambientali e di progetto possono variare in maniera significativa.

### PEZZATURA

Lattaggio	Vol	Lattaggio
20 lt	20 lt	20 lt

*Per la disponibilità di altri lattaggi consultare International Paint*

### PESO UNITARIO PER IL TRASPORTO

Lattaggio	Peso latta
20 lt	38.6 Kg

### MAGAZZINAGGIO

Durata a magazzino	12 mesi a tutte le temperature. Sottoporre a successiva ispezione. Conservare in condizioni asciutte ed in ombra lontano da fonti di calore/fiamma.
--------------------	---

### DISPONIBILITÀ GLOBALE

Consultare International Paint.

### LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

*Le informazioni contenute nella presente scheda non debbono intendersi esaustive; qualsiasi persona che utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente raccomandati nella presente scheda senza aver preventivamente ottenuto la nostra conferma dell'idoneità del prodotto per tali scopi lo fa a proprio rischio. Tutte le indicazioni fornite o le dichiarazioni rese in relazione al prodotto (nella presente scheda tecnica o in altro modo) sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, ma non abbiamo controllo sulla qualità o sulle condizioni del substrato né sui diversi fattori che possono condizionare l'uso o l'applicazione del prodotto. Conseguentemente, salvo diverso accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per la resa del prodotto o (nei limiti massimi consentiti dalla legge) per qualsiasi danno o perdita conseguenti all'uso del prodotto. E' rifiutata qualsiasi garanzia, espressa o implicita, di legge o derivante da altre fonti, incluse, senza limitazione, garanzie di commerciabilità o di idoneità per uno specifico scopo. Qualsiasi prodotto o supporto tecnico sono forniti ai sensi dei termini e condizioni generali di vendita. Dovreste richiedere copia di tale documento ed esaminarlo attentamente. Le informazioni contenute nella presente scheda sono suscettibili di periodiche modifiche alla luce della nostra esperienza ed in base alle nostre policy di continuo sviluppo. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare con il rappresentante locale che la presente scheda tecnica sia aggiornata prima di utilizzare il prodotto.*

*Questa scheda tecnica è disponibile sul nostro sito [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) or [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), ed il documento pubblicato sul sito dovrebbe essere identico al presente. Qualora vi fossero discordanze tra questa scheda tecnica e la sua versione pubblicata sul sito web, prevarrà la versione pubblicata sul sito web.*

Tutti i marchi riportati in questa pubblicazione sono di proprietà o di licenza del gruppo AkzoNobel.

© AkzoNobel, 2019

[www.international-marine.com](http://www.international-marine.com)