

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. ed uso sulle nuove costruzioni

INFORMAZIONI RIGUARDANTE IL PRODOTTO

Colore	BEA774-marrone, BEA777-Rosso
	BEA764-marrone, BEA767-Rosso (disponibile solo fuori Europa)
Finitura/lucentezza	Non applicabile
Parte B (Catalizzatore)	Non applicabile
Volume solidi	54% ±2% (ISO 3233:1998)
Rapporto di catalisi	Non applicabile
Spessore tipico	Da: 75 - 200 microns secchi (139 - 370 microns bagnati) può essere specificato a secondo dell'uso finale.
Resa Teorica	resa teorica : 7.2 -2.7 m2/litro da 75 - a 200 microns, considerare un adeguato fattore di perdita
Metodo di applicazione	Spruzzo Airless, Pennello, Rullo
Punto d'infiammabilità	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
Prima di allagare	30 ore	12 ore	10 ore	8 ore

Nota i tempi di ricopertura (allagamento) sopra citati si riferiscono a mani singole, applicate ad un massimo di 150 micron sfa. Ove vengano applicate mani multiple (o mani singole superiori ai 150 micron), i tempi di ricopertura dovranno essere portati a : 48 ore a -5°C, 36 ore a 5 °C, 24 ore a 25°C, 12 ore a 35°C.

Informazioni sulla ricopertura : vedere limitazioni

Temperatura del supporto

Ricoperto da	-5°C		5°C		25°C		35°C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intersmooth 7465HS SPC	12 ore	6 mesi	6 ore	6 mesi	4 ore	6 mesi	3 ore	6 mesi

Nota Per la ricopertura a -5°C considerare un minimo di 24 ore tra le mani nei cicli a 3 mani.

DATI LEGISLATIVI

VOC	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) 400 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.
EPA	Questo prodotto non è registrato negli USA o nel Canada.
	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).

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
- 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.

Nuove costruzioni

Intersmooth 7465HS SPC va sempre applicato sopra un ciclo primer consigliato. La superficie del primer dovrà essere asciutta e priva di ogni contaminante e Intersmooth 7465HS SPC va applicato entro l'intervallo specificato (consultare la scheda). Le aree con decadimento, danni ecc. sono da preparare entro gli standard specificati e primerizzati prima dell'applicazione di Intersmooth 7465HS SPC.

Consultare International Paint per raccomandazioni specifiche.

Antivegetativa autopulente (SPC), bassi attriti, TBT Free

APPLICAZIONE

Miscelazione	Questo materiale è un monocomponente e deve essere accuratamente miscelato con miscelatore meccanico prima dell'applicazione.
Diluyente	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.
Spruzzo Airless	Consigliato Ugelli adottabili 0,54-0,8 mm (21-31 thou) Pressione di atomizzazione non inferiore a 190 kg/cm ² (2700 p.s.i.)
Spruzzo convenzionale	Un'applicazione tramite spray convenzionale non è consigliata.
Pennello	Si consiglia di applicare con pennello soltanto per le zone piccole. Più mani potrebbero essere necessarie onde ottenere lo spessore specificato.
Rullo	Si consiglia l'applicazione tramite rullo soltanto per le zone limitate. Più mani potrebbero essere necessarie per ottenere lo spessore specificato.
Pulitore	International GTA007. La scelta del diluente potrebbe dipendere dalle normative di legge locali. Contattare il rappresentante locale per una consulenza specifica.
Fermo lavori e pulizia	Lavare le attrezzature con GTA007. Materiali non usati dovranno essere conservati in contenitori ben chiusi. Contenitori riempiti parzialmente potranno manifestare una pelle in superficie e una maggiore viscosità nel materiale. Il materiale dovrà essere filtrato prima dell'utilizzo.
Saldatura	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. In Nord America rispettare le istruzioni ANSI/ASC Z49.1 "safety in welding and cutting".

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 7465HS SPC cambierà leggermente.
Intermooth 7465HS SPC può essere applicato fino ad una temperatura di -15°C del substrato. Prima di applicazioni a -5°C consultare i tecnici IP per ulteriori indicazioni sull'applicazione.

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 condizioni meteo buone. La temperatura della superficie da pitturare dovrà essere almeno 3 sopra il punto di rugiada. Per una buona applicazione portare il materiale a un minimo di 21-27 se non diversamente indicato, prima della rugiada miscela e l'applicazione. Il materiale non miscelato (in contenitori chiusi) dovrà essere conservato in un locale protetto. Conservare in base alle informazioni presenti nella sezione CONSERVAZIONE di questa scheda tecnica. I dati tecnici e di applicazione ivi presenti hanno uno scopo informativo e di guida per le procedure di applicazione. I risultati delle prove effettuate provengono da ambienti laboratori controllati ed International Paint non dichiara in alcun modo che i risultati pubblicati, o altre prove, rappresentino in maniera accurata i risultati di ogni ambiente di applicazione. I fattori di applicazione, ambiente e di progetto possono variare in maniera significativa, prestare attenzione durante la selezione, verifica di resa ed utilizzo della pittura.

PEZZATURA	Lattaggio	Vol	Lattaggio
	20 lt	20 lt	20 lt
<i>Per la disponibilità di altri lattaggi consultare International Paint</i>			
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 or 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, 2021

www.international-marine.com