

Antivegetativa CDP TBT free

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sistema antivegetativa autolevigante Controlled Depletion Polymer, ad alto volume solidi, TBT free. Controllo antivegetativo per periodi di servizio estesi secondo condizioni di servizio e specifiche applicate.

IMPIEGHI

Per uso su nuove costruzioni o riparazioni
Durante le riparazioni Interspeed 6400 può essere applicato sopra l'esistente antivegetativa.

INFORMAZIONI RIGUARDANTE IL PRODOTTO

Colore	BQA644-Rosso, BQA648-marrone, BQA642-Blu, BQA643-Verde, BQA649-Nero
Finitura/lucentezza	Non applicabile
Parte B (Catalizzatore)	Non applicabile
Volume solidi	60% ±2% (ISO 3233:1998)
rapporto di catalisi	Non applicabile
Spessore tipico	Da: 75 - 150 microns secchi (125 - 250 microns bagnati) può essere specificato a secondo dell'uso finale.
Resa Teorica	Resa (teorica) da 8.0 a 4.0 metri quadri per litro per spessori secchi da 75 a 150 microns - Assumere un appropriato fattore di perdita
Metodo di applicazione	spruzzo airless, Pennello, Rullo
Punto d'infiammabilità	Monocomponente 27°C
Periodo di induzione	non richiesto

Informazioni sui tempi di asciugatura	-5°C	5°C	25°C	35°C
Secco in profondità [ISO 9117/3:2010]	6 ore	4 ore	2 ore	60 minuti
Prima di allagare	32 ore	12 ore	8 ore	7 ore

Nota Per importanti lavori di manutenzione riparazione se lo spessore totale sarà maggiore di 300µm o una singola mano è maggiore di 150 µm, il tempo di immissione in acqua dovrà essere incrementato come segue :
24 ore a 10°C o inferiori e 18 ore a 25° o maggiori

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
Interspeed 6400	20 ore	6 mesi	12 ore	6 mesi	6 ore	6 mesi	4 ore	3 mesi

Nota I tempi di ricopertura si riferiscono a BQA648 seguito da BQA644

DATI LEGISLATIVI

VOC	363 g/lit come fornito (EPA Method 24) 210 g/kg della pittura liquida come fornito. Direttiva UE emissione solventi (Council Directive 1999/13/EC) 350 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.
	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 CDP 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
- Det Norske Veritas
- Korean Register of Shipping
- Lloyds Register

Le certificazioni rilasciate da enti esterni possono dipendere dalla formulazione e / o dal sito di produzione. 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

Dipende dalle procedure del cantiere. Consultare International Paint.

Per il lavaggio ad alta pressione in fase di nuova costruzione consultare i tecnici locali.

GRANDE RISTRUTTURAZIONE:

Interspeed 6400 (base) dovrà sempre essere applicato sopra un ciclo di primer consigliato. La superficie del primer dovrà essere asciutta e priva di ogni contaminante e Interspeed 6400 (base) dovrà essere applicato entro gli intervalli specificati (consultare la scheda tecnica del prodotto). Le aree in fase di decadimento, danneggiate ecc. dovranno essere preparate secondo lo standard specifico es. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) a trattate con primer prima dell'applicazione di Interspeed 6400 (base).

RIPARAZIONE

Le antivegetative CDP (Controlled Depletion Polymer) possono formare uno strato spesso in superficie durante il servizio nave che dovrà essere rimosso prima dell'applicazione di Interspeed 6400. Per rimuovere questo strato, trattare tutta la zona con lavaggio ad acqua dolce ad alta pressione usando una lancia vicino alla superficie (3,000 p.s.i., 211 kg/cm²) non appena la nave entra in bacino e prima che asciughi. Consultare International Paint per le altre procedure di preparazione superficie. Riparare le aree con corrosione con un ciclo di primer consigliato ed applicare Interspeed 6400 entro l'intervallo di ricopertura specificato per il primer (consultare la scheda tecnica del primer).

Assicurare che la zona sia pulita ed asciutta, e poi ricoprire con Interspeed 6400.

Consultare International Paint per raccomandazioni specifiche.

NOTA

Per uso in ambienti marini in N. America, i seguenti standard di preparazione in superficie possono essere usati:

SSPC-SP10 in place of Sa2½ (ISO 8501-1:2007)

Antivegetativa CDP TBT free

APPLICAZIONE

Miscelazione	Questo materiale è un monocomponente e deve essere accuratamente miscelato con miscelatore meccanico prima dell'applicazione.
Diluente	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 0,66-0,79 mm (26-31 thou) Pressione di atomizzazione non inferiore a 176 kg/cm ² (2500 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
Fermo lavori e pulizia	Risciacquare l'attrezzatura con International GTA007. La pittura non utilizzata va conservata in contenitori con chiusura ermetica. Nei contenitori parzialmente riempiti potrebbe formarsi una "pelle" in superficie e/o un incremento della viscosità. Filtrare la pittura prima dell'uso.

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 CDP TBT free

RESTRIZIONI

Se i seguenti tempi massimi di esposizione prima di allagare vengono superati, la resa dell'antivegetativa può essere impedita.

Condizioni miti - 6 mesi, Condizioni Tropicali - 3 mesi

Durante l'immersione Interspeed 6400 cambia colore.

Il colore di questo prodotto si attenuerà se esposto a pioggia o acqua corrente subito dopo l'applicazione. Questo non varierà le sue caratteristiche antivegetative

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 ruggiada 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

Per la disponibilità di altri lattaggi consultare International Paint

PESO UNITARIO PER IL TRASPORTO

Lattaggio	Peso latta
20 lt	39.7 Kg

Questa è un'unità di misura di peso locale, variabile a seconda dell'ubicazione geografica

MAGAZZINAGGIO

Durata a magazzino 12 mesi a 25°C. Dopo tale periodo, è necessario un controllo. Conservare in luogo asciutto ed ombreggiato lontano da fonti di calore o scintille.

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, 2018

www.international-marine.com