

Finitura / Primer epossidico

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer cosmetico/ finish, altamente resistente, epossidico bicomponente, Surface Tolerant.

IMPIEGHI

Primer/finitura anticorrosivo per ponti di coperta, attrezzature sul ponte e stive del carico. Utilizzabile solo per la manutenzione di bordo.

INFORMAZIONI RIGUARDANTE IL PRODOTTO

Colore ISA420-Finitura rossa, ISA430-Finish Green, ISA450-Finitura grigia

Finitura/lucentezza Opaco

Parte B (Catalizzatore) ISA426

Volume solidi 65% ±2% (ISO 3233:1998)

rapporto di catalisi 5 volume(i) Parte A a 1 volume(i) Parte B

Spessore tipico 75 microns asciutto (115 microns bagnato)

Resa Teorica 8,67 m²/litre a 75 microns asciutti, considerare fattore di perdita

Metodo di applicazione Pennello, Rullo

Punto d'infiammabilità Parte A 35°C; Parte B 25°C; Miscelato 28°C

Periodo di induzione non richiesto

Informazioni sui tempi di asciugatura

	5°C	10°C	25°C	35°C
Secco in profondità [ISO 9117/3:2010]	6 ore	4 ore	2 ore	30 minuti
Secco in profondità [ISO 9117-1:2009]	8 ore	6 ore	4 ore	90 minuti
Durata miscela	5 ore	3 ore	2 ore	60 minuti

Informazioni sulla ricopertura : vedere limitazioni

Ricoperto da	Temperatura del supporto							
	5°C		10°C		25°C		35°C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intergard 740	12 ore	7 giorni	8 ore	7 giorni	4 ore	7 giorni	90 minuti	7 giorni
Intersheen 579	12 ore	24 ore	8 ore	24 ore	4 ore	24 ore	90 minuti	24 ore
Primer Epossidico Interstores	12 ore	28 giorni	8 ore	28 giorni	4 ore	28 giorni	90 minuti	28 giorni
Interstores Polyurethane	12 ore	7 giorni	8 ore	7 giorni	4 ore	7 giorni	90 minuti	3 giorni
Interthane 990	12 ore	7 giorni	8 ore	7 giorni	4 ore	7 giorni	90 minuti	3 giorni

DATI LEGISLATIVI

VOC

326 g/lit come fornito (EPA Method 24)

225 g/kg della pittura liquida come fornito. Direttiva UE emissione solventi (Council Directive 1999/13/EC)

327 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.

Finitura / Primer epossidico

CERTIFICAZIONE

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

- Contatto alimentare - trasporto grano (NOHH)
- Resistente al fuoco - conforme al Marine Equipment Directive
- Limitata attitudine a propagare la fiamma (Exova Warringtonfire)
- Resistenza al fuoco - fumi & tossine (Exova Warringtonfire)

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.

OBM - Exposed steel and corrosion:

Preparazione a mano o meccanica ad un grado minimo di St2 (ISO 8501-1:2007). Nota, vanno rimosse tutte le incrostazioni e le aree che non possono essere preparate adeguatamente con scalpellamento o pistola ad aghi sono da trattare con spot blasting a un minimo di Sa2 (ISO 8501-1:2007). Tipicamente, questo concerne l'acciaio di grado C o D.

Interstores Epoxy Primer può essere applicato direttamente sopra mani di pittura vecchia. Mani in fase di staccamento sono da rimuovere fino a superficie dura e da pitturare con Interstores Epoxy Primer per ricoprire la mano esistente di 2-3 centimetri. Per gli epossidici lucidi e i poliuretanicci potrebbe essere necessario abrasione.

Ciclo intergro

Questo prodotto può essere applicato come mano completa sopra molti tipi generici di pittura che sono invecchiati per almeno 3 mesi. Si consiglia di effettuare una piccola prova prima dell'applicazione della mano completa sopra alcuni tipi generici. Consultare International Paint per conoscere i tipi generici accettabili e la quantità di preparazione in superficie richiesta. E' necessario controllare accuratamente lo spessore del film, soprattutto per sistemi già esistenti.

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)

SSPC-SP6 in place of Sa2 (ISO 8501-1:2007)

SSPC-SP2 in place of St2 (ISO 8501-1:2007)

Finitura / Primer epossidico

APPLICAZIONE

Miscelazione	Il prodotto è fornito in due confezioni separate come unità singola. Miscelare sempre le confezioni nelle proporzioni fornite. (1) Agitare la base (Parte A) con miscelatore meccanico. (2) Aggiungere tutto il contenuto del catalizzatore (Parte B) alla base (Parte A) e miscelare bene con miscelatore meccanico.
Diluyente	Normalmente non è richiesta alcuna diluzione 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	Si sconsiglia l'applicazione con airless spray.
Spruzzo convenzionale	Un'applicazione tramite spray convenzionale non è consigliata.
Pennello	Consigliato
Rullo	Consigliato
Pulitore	International GTA220/GTA822
Fermo lavori e pulizia	Pulire tutte le attrezzature immediatamente dopo l'utilizzo con International GTA220/GTA822. Non eccedere il limite della durata di miscelatura. I materiali avanzati ed i contenitori vuoti dovranno essere smaltiti come da legislazione locale.
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

Finitura / Primer epossidico

RESTRIZIONI

Interstores Epoxy Primer non è idoneo per uso sulle aree immerse
Performance eccellenti con questo prodotto si ottengono quando lo si applica su acciaio preparato a St2 (ISO 8501-1:2007).

Come per tutte le finiture con base epossidica, Interstores Epoxy Primer esibirà sfarinamento del film dopo esposizione a raggi UV.

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	Componente A		Componente B	
	Vol	Lattaggio	Vol	Lattaggio
20 lt	16.67 lt	20 lt	3.33 lt	5 lt
5 US gal	4.17 US gal	5 US gal	0.83 US gal	1 US gal

Per la disponibilità di altri lattaggi consultare International Paint

PESO UNITARIO PER IL TRASPORTO

Lattaggio	Peso latta
20 lt	30.35 Kg
5 US gal	59.4 lb

MAGAZZINAGGIO

Durata a magazzino	Parte A – 18 mesi a 25°C Parte B - 12 mesi a 25°C 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, 2017

www.international-marine.com