

## Epossidico anti-abrasione

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Pittura epossidica resistente alle abrasioni, bicomponente, con eccellenti proprietà meccaniche.

### IMPIEGHI

Come epossidico puro bicomponente, ad alta prestazione antiabrasiva per limitare i danni meccanici e successiva corrosione. Adatto per stive e scafi esterni di navi rompighiaccio. Adatto per utilizzo con protezione catodica controllata.  
per uso durante manutenzione e riparazione

### INFORMAZIONI RIGUARDANTE IL PRODOTTO

<b>Colore</b>	EGA807-Grigio, EGA808-Rosso
<b>Finitura/lucentezza</b>	Opaco
<b>Parte B (Catalizzatore)</b>	EGA809
<b>Volume solidi</b>	75% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>rapporto di catalisi</b>	4 volume(i) Parte A a 1 volume(i) Parte B
<b>Spessore tipico</b>	125 microns asciutto (167 microns bagnato)
<b>Resa Teorica</b>	6 m <sup>2</sup> /litre a 125 microns asciutti, considerare fattore di perdita
<b>Metodo di applicazione</b>	spruzzo airless
<b>Punto d'infiammabilità</b>	Parte A 37°C; Parte B 49°C; Miscelato 39°C
<b>Periodo di induzione</b>	non richiesto

#### Informazioni sui tempi di asciugatura

	5°C	15°C	25°C	35°C
Secco in profondità [ISO 9117/3:2010]	6 ore	3.5 ore	3 ore	2.5 ore
Secco in profondità [ISO 9117-1:2009]	18 ore	13 ore	6 ore	4 ore
Durata miscela	2 ore	90 minuti	60 minuti	30 minuti

#### Informazioni sulla ricopertura : vedere limitazioni

#### Temperatura del supporto

Ricoperto da	5°C		15°C		25°C		35°C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intergard 263	18 ore	7 giorni	12 ore	7 giorni	6 ore	7 giorni	4 ore	7 giorni
Intergard 740	18 ore	5 giorni	12 ore	7 giorni	6 ore	7 giorni	4 ore	7 giorni
Intershield 803	18 ore	7 giorni	12 ore	7 giorni	6 ore	7 giorni	4 ore	5 giorni
Interthane 990	-	-	12 ore	24 ore	6 ore	24 ore	4 ore	24 ore

#### Nota

A temperature <15°C, una mano di Intergard 263 sarà necessaria prima dell'applicazione di Interthane 990. A temperature tra 15°C e 40°C, Interthane 990 può essere applicato direttamente come da intervalli di ricopertura indicati. Per l'applicazione di Interthane 990 a temperature in eccesso di 40°C consultare il vostro rappresentante International Paint.

### DATI LEGISLATIVI

#### VOC

222 g/lit come fornito (EPA Method 24)  
129 g/kg della pittura liquida come fornito. Direttiva UE emissione solventi (Council Directive 1999/13/EC)  
212 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.

## Epossidico anti-abrasione

### CERTIFICAZIONE

Se utilizzato come parte di un ciclo approvato, questo prodotto possiede le seguenti certificazioni

- Contatto alimentare - trasporto grano (NOHA)
- Contatto con alimentari - FDA Compliant: alimentari secchi

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:

Effettuare pulizia con blasting a Sa2 (ISO 8501-1:2007). Se avviene ossidazione tra il blasting è l'applicazione di Intershield 803, la superficie dovrà essere pulita di nuovo con blasting allo standard visivo specificato. I difetti rivelati in superficie dal processo di pulizia dovranno essere discate e stuccate o trattate nel modo appropriato.

Per l'applicazione a carene immerse, effettuare pulizia tramite blasting a Sa2½ (ISO 8501-1:2007).

#### RIPARAZIONE E NUOVE COSTRUZIONI

Consultare International Paint per raccomandazioni specifiche.

Per riparazioni spot, Intershield 803 può essere applicato a pennello o a rullo su zone inferiori a 2m<sup>2</sup>, preparate con preparazione meccanica, se si ottiene un profilo minimo di 50µm is. Mani multiple potrebbero essere necessarie per ottenere lo spessore film corretto.

#### NOTA

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

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

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

## Epossidico anti-abrasione

### APPLICAZIONE

<b>Miscelazione</b>	Il materiale viene fornito in 2 confezioni distinte. Miscelare sempre le confezioni nelle proporzioni fornite. (1) Miscelare la Pasta (Parte A) con agitatore meccanico. (2) aggiungere tutta la Parte A alla Parte B miscelato con agitatore meccanico.
<b>Diluyente</b>	Sconsigliato - adatto soltanto se diluito per usare come holding primer o per applicazione a temperature inferiori a 10°C. In questi casi, usare GTA220 a 5% in volume. NON DILUIRE oltre le indicazioni locali ambientali. (Se usato come holding primer sotto i 10°C, si dovrà usare il 10% di diluyente).
<b>spruzzo airless</b>	Consigliato Ugelli adottabili 0,53-0,66 mm (21-26 thou) Pressione di atomizzazione non inferiore a 211 kg/cm <sup>2</sup> (3000 p.s.i.)
<b>Spruzzo convenzionale</b>	Un'applicazione tramite spray convenzionale non è consigliata.
<b>Pennello</b>	Sconsigliato.
<b>Rullo</b>	Sconsigliato.
<b>Pulitore</b>	International GTA822
<b>Fermo lavori e pulizia</b>	Non lasciare il prodotto nelle manichette, nella pistola o nell'attrezzatura. Lavare abbondantemente con GTA822 International. Una volta catalizzato, il prodotto non può essere risigillato e nel caso di lunghe interruzioni si consiglia di iniziare con confezioni nuove. Immediatamente dopo l'uso pulire tutti gli strumenti con GTA822 International. È consigliabile pulire l'attrezzatura per la spruzzatura periodicamente durante la giornata lavorativa. Basare il numero dei lavaggi sull'utilizzo, la temperatura, l'umidità ed il tempo trascorso (incluso ritardi). Non eccedere la durata della miscela. La pittura avanzata ed i contenitori vuoti vanno smaltiti in base alle indicazioni della legislazione locale per l'ambiente.
<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. 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

Curing agent may cause sensitisation by inhalation - wear air-fed hood for spray application.

## Epossidico anti-abrasione

### RESTRIZIONI

La copertura manifesterà una scolorazione in superficie se immersa in acqua di mare dopo l'applicazione e catalizzazione a temperature inferiori a 10°C. Questo fenomeno non impedisce la resa del prodotto. Intershield 803 catalizzerà fino a -5°C ma necessiterà di un periodo di catalisi sopra i 5°C per raggiungere tutte le sue caratteristiche meccaniche. Consultare International Paint

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	Componente A		Componente B	
		Vol	Lattaggio	Vol	Lattaggio
	20 lt	16 lt	20 lt	4 lt	5 lt
	5 US gal	4 US gal	5 US gal	1 US gal	1 US gal

*Per la disponibilità di altri lattaggi consultare International Paint*

PESO UNITARIO PER IL TRASPORTO	Lattaggio	Peso latta
		20 lt

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

EGA806-Nero disponibile soltanto in USA ed in Europa  
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, 2016

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