

Epoxy Universal Primer

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer universale epossidico di colore chiaro adatto per lavorazioni invernali sino a -5°C (23°F).

IMPIEGHI

Da utilizzare come primer anticorrosivo universale nelle casse zavorra, sulla carena esterna, nei cofferdam, gli spazi vuoti, sui ponti, nelle casse del carico e cisterne per petrolio.
Primer universale che può essere applicato direttamente sul primer preparato meccanicamente. Adatto per uso con protezione catodica controllata.
Per uso su nuove costruzioni o riparazioni

INFORMAZIONI RIGUARDANTE IL PRODOTTO

Colore	KUA622-Grigio, KUA626-Rosso
Finitura/lucentezza	Non applicabile
Parte B (Catalizzatore)	KUA623
Volume solidi	68% ±2% (ISO 3233:1998)
rapporto di catalisi	3 volume(i) Parte A a 1 volume(i) Parte B
Spessore tipico	160 microns asciutto (235 microns bagnato)
Resa Teorica	4,25 m ² /litre a 160 microns asciutti, considerare fattore di perdita
Metodo di applicazione	spruzzo airless, Pennello, Rullo
Punto d'infiammabilità	Parte A 25°C; Parte B 26°C; Miscelato 28°C
Periodo di induzione	non richiesto

Informazioni sui tempi di asciugatura	Temperatura del supporto			
	-5°C	5°C	25°C	35°C
Secco in profondità [ISO 9117/3:2010]	6 ore	4 ore	60 minuti	50 minuti
Secco in profondità [ISO 9117-1:2009]	30 ore	16 ore	6 ore	3 ore
Durata miscela	6 ore	5 ore	2 ore	60 minuti

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
Intergard 263	30 ore	3 mesi	12 ore	3 mesi	4 ore	3 mesi	2.5 ore	2 mesi
Intergard 269	30 ore	3 mesi	14 ore	3 mesi	6 ore	3 mesi	3 ore	2 mesi
Intergard 410	-	-	16 ore	3 mesi	6 ore	3 mesi	3 ore	2 mesi
Intergard 5620 Aree immerse	30 ore	15 giorni	16 ore	15 giorni	6 ore	15 giorni	4 ore	15 giorni
Intergard 5620 Aree non immerse	30 ore	3 mesi	16 ore	3 mesi	6 ore	3 mesi	3 ore	2 mesi
Intergard 740	-	10 giorni	12 ore	10 giorni	4 ore	10 giorni	2.5 ore	7 giorni
Interthane 990	30 ore	5 giorni	14 ore	5 giorni	6 ore	5 giorni	3 ore	3 giorni

DATI LEGISLATIVI

VOC

320 g/lit come fornito (EPA Method 24)
275 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.

Epoxy Universal Primer

CERTIFICAZIONE

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

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

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

Le superfici da trattare dovranno essere pulite, asciutte e prive di contaminazione prima dell'applicazione di ogni mano di pittura.

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.

Intergard 5620 può essere applicato sopra Intergard 269 quando usato come holding primer per proteggere il grado di sabbatura. La superficie del primer dovrà essere asciutta e priva di ogni contaminante e Intergard 5620 va applicato entro l'intervallo specificato (consultare la scheda di Intergard 269)

Nuove costruzioni

Dove necessario, rimuovere tutte le zimme e smussare le giunture saldate e bordi affilati.

Le giunture delle saldature e aree con shop primer danneggiato o distaccato dovranno essere trattate tramite sabbatura a Sa2½ (ISO 8501-1:2007) oppure preparazione meccanica a Pt3 (JSRA SPSS:1984).

Shop primer intatti ed approvati dovranno essere puliti, asciutti e privi di sali solubili ed altri contaminanti in superficie.

Shop primer non approvati necessiteranno rimozione completa tramite sabbatura a Sa2½ (ISO 8501-1:2007). In alcuni casi potrebbe essere accettabile un lavaggio di sabbia a uno standard International Paint definito (es AS2 or AS3). Consultare il vostro Rappresentante International Paint per consigli specifici.

GRANDE RISTRUTTURAZIONE:

Fare pulizia abrasiva (con sabbatura) fino a Sa2½ (ISO 8501-1:2007).

RIPARAZIONE

Consultare International Paint.

Per le zone trattate con sabbatura, il primer dovrà essere applicato prima della presenza di ossidazione. Se questo si presenta, l'area totale ossidata va trattata di nuovo con sabbatura allo standard specificato sopra.

OBM

Per progetti di rivestimento cisterne, consultare International Paint per le procedure dettagliate da seguire.

Consultare International Paint per raccomandazioni specifiche.

Epoxy Universal Primer

APPLICAZIONE

Miscelazione	Il materiale è fornito in 2 contenitori come singola unità. Miscelare sempre l'unità completa seguendo le proporzioni fornite. Dopo la miscelatura consumare l'unità entro la durata specificata.(1) Agitare la base (parte A) con miscelatore meccanico.(2) Aggiungere il contenuto intero del catalizzatore (parte B) alla base (parte A) e miscelare bene con agitatore meccanico.
Diluente	GTA220 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 0,53-0,66 mm (21-26 thou) Pressione di atomizzazione non inferiore a 176 kg/cm ² (2500 p.s.i.)
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 GTA415/GTA822
Fermo lavori e pulizia	Non lasciare il prodotto nelle manichette, nella pistola o nell'attrezzatura. Lavare abbondantemente con GTA415/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 GTA415/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.
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

Epoxy Universal Primer

RESTRIZIONI

Questo prodotto non catalizzerà adeguatamente sotto - 5°C.
I tempi per l'essiccazione e la ricopertura potrebbero variare a causa di diversi fattori quali configurazione delle cisterne o tasso di ventilazione.
Intergard 5620 non deve essere utilizzato in cicli misti con Intergard 5600.

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. In particolari condizioni climatiche, soprattutto a basse temperature e in presenza di un alto tasso d'umidità, è possibile, durante la fase di asciugatura, un affioramento di amine sulla superficie pitturata. Per prevenire questo fenomeno, è consigliato, dopo aver mescolato la pittura, lasciarla riposare per 30 minuti prima dell'applicazione a temperature inferiori ai 25°C.

PEZZATURA	Lattaggio	Componente A		Componente B	
		Vol	Lattaggio	Vol	Lattaggio
	20 lt	15 lt	20 lt	5 lt	5 lt
<i>Per la disponibilità di altri lattaggi consultare International Paint</i>					
PESO UNITARIO PER IL TRASPORTO	Lattaggio	Peso latta			
	20 lt	33.3 Kg			
MAGAZZINAGGIO	Durata a magazzino	Parte A - 6 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, 2016

www.international-marine.com