

Epoxid odolný proti oděru

POPIS PRODUKTU Dovoukomentní, abrazi odolný čistý epoxid s vynikajícími mechanickými vlastnostmi.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ Jako vysoce výkonný dvouvrstvý otěruvzdorný čistě epoxidový nátěr omezující mechanické poškození a následnou korozi. Vhodný pro nákladové prostory a také vnější trupy lodí plujících v ledu. Vhodný pro použití s řízenou katodickou ochranou. Pro použití při údržbě a opravách.

INFORMACE O PRODUKTU	Odstín	EGA807-šedý, EGA808-Červená
	Vzhled/Lesk	Mat
	Část B (tvrdidlo)	EGA809
	Objemová sušina	75% ±2% (ISO 3233:1998)
	Směšovací poměr	4 objemově Část A na 1 objemově Část B
	Typická tloušťka filmu	125 mikrometrů, suchá (167 mikrometrů, mokrá)
	Teoretická vydatnost	6 m ² /litr při 125 mikrometrech dft, připusťte příslušné ztrátové faktory.
	Aplikační metoda	Bezvzduchové stříkání
	Teplota vznícení (Typická)	Část A 37°C; Část B 49°C; Smícháno 39°C
	Indukční doba	Není vyžadováno

Informace o schnutí	5°C	15°C	25°C	35°C
Suchý na dotyk [ISO 9117/3:2010]	6 hodin	3.5 hodin	3 hodin	2.5 hodin
Plně vytvrzený [ISO 9117-1:2009]	18 hodin	13 hodin	6 hodin	4 hodin
Zpracovatelnosti	2 hodin	90 minut	60 minut	30 minut

Údaje o přetírání - viz omezení	Teplota povrchu							
	5°C		15°C		25°C		35°C	
Překryté vrstvou	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intergard 263	18 hodin	7 dny (ů)	12 hodin	7 dny (ů)	6 hodin	7 dny (ů)	4 hodin	7 dny (ů)
Intergard 740	18 hodin	5 dny (ů)	12 hodin	7 dny (ů)	6 hodin	7 dny (ů)	4 hodin	7 dny (ů)
Intershield 803	18 hodin	7 dny (ů)	12 hodin	7 dny (ů)	6 hodin	7 dny (ů)	4 hodin	5 dny (ů)
Interthane 990	-	-	12 hodin	24 hodin	6 hodin	24 hodin	4 hodin	24 hodin

Poznámka Při teplotách <15°C je před aplikací Interthanu 990 vyžadována vrstva Intergard 263. Při teplotách mezi 15°C a 40°C lze Interthane 990 nanášet přímo, v souladu s uvedenými intervaly přetírání. Pro aplikaci Interthanu 990 při teplotách vyšších než 40°C se poraďte se svým zástupcem společnosti International Paint.

REGULAČNÍ ÚDAJE	VOC	222 g/ltr při dodání (metoda EPA 24) 129 g/kg dodané kapalné barvy. Směrnice EU o emisích rozpouštědel (směrnice Rady 1999/13/EC) 212 g/ltr	Čínský národní standard GB23985
------------------------	------------	---	---------------------------------

Poznámka: Hodnoty těkavých organických látek jsou typické a slouží pouze jako vodítko. Mohou se lišit v závislosti na faktorech, jako jsou rozdíly v barvě a běžné výrobní tolerance.

Epoxid odolný proti oděru

CERTIFIKACE

Při použití v rámci schváleného systému má tento materiál následující certifikace:

- Styk s potravinami - přeprava obilí (NOHH)
- Kontakt s potravinami - v souladu s FDA: Suché potraviny

Podrobnosti získáte u svého zástupce společnosti International Paint.

SYSTÉMY A KOMPATIBILITA

O nevhodnějším systému pro povrchy určené k ochraně se poradte se zástupcem společnosti International Paint.

PŘEDÚPRAVA POVRCHU

Používejte v souladu se standardními celosvětovými námořními specifikacemi.

Všechny podklady, které budou přetírány, musí být čisté, suché a zbavené kontaminací.

Vysokotlaké mytí sladkou vodou, nebo případně mytí sladkou vodou a odstranění veškerého oleje nebo tuku, rozpustných nečistot a jiných cizích látek podle SSPC- SP1 čištění rozpouštědlem.

ROZSÁHLÁ RENOVACE

Čištění abrazivním tryskáním podle Sa2 (ISO 8501-1:2007). Je požadován profil tryskání 75µm - 100µm. Pokud mezi otryskáváním a aplikací Intershield 803 došlo k oxidaci, měl by být povrch znovu otryskán podle stanoveného vizuálního standardu.

Vady povrchu odhalené při otryskávání by měly být broušeny, vyplněny nebo vhodným způsobem ošetřeny

Pro aplikaci na podvodní trupy je požadováno abrazivní tryskání podle Sa2½ (ISO 8501-1:2007).

OPRAVY A NOVOSTAVBY

Konkrétní doporučení vám poskytne zástupce společnosti International Paint.

Pro lokální opravy lze Intershield 803 nanášet štětcem, nebo válečkem na plochy menší než 2 m², připravené pomocí elektrického nářadí, za předpokladu, že je dosaženo minimálního profilu povrchu 50 µm. K dosažení správné tloušťky vrstvy může být zapotřebí několik vrstev.

Poznámka

Pro použití v námořní oblasti v Severní Americe lze použít následující normy pro přípravu povrchu:

SSPC-SP6 místo Sa2 (ISO 8501-1:2007)

SSPC-SP10 místo Sa2½ (ISO 8501-1:2007)

Epoxid odolný proti oděru

APLIKACE

Míchání	Materiál se dodává ve 2 nádobách jako celek. Vždy smíchejte celou jednotku v dodaném poměru. (1) Část A promíchejte pomocí elektrického míchadla, (2) Spojte celý obsah části A a B a důkladně promíchejte pomocí elektrického míchadla.
Ředidlo	Nedoporučuje se, pokud se neředí pro použití jako udržovací nátěr, nebo pokud se nenanáší při teplotách pod 10 °C. V těchto případech použijte GTA220 v koncentraci 5% objemových. NEŘEĎTE více, než povolují místní právní předpisy o životním prostředí. (Pokud se používá jako udržovací nátěr při teplotách pod 10 °C, mělo by se použít 10% ředidla).
Bezvzduchové stříkání	Doporučeno Rozsah trysek 0,53-0,66 mm (21-26 thou) Celkový výstupní tlak na trysce ne menší než 211 kg/cm ² (3000 p.s.i.)
Konvenční stříkání	Aplikace konvenčním vzduchovým stříkáním se nedoporučuje.
Štětce	Nedoporučeno.
Váleček	Nedoporučeno.
Čistící prostředek	International GTA822
Přerušení práce a čištění	Nedovolte, aby materiál zůstal v hadicích, pistoli nebo stříkacím zařízení. Všechna zařízení důkladně propláchněte pomocí prostředků International GTA822. Po namíchání jednotek barvy by se neměly znovu uzavírat a doporučuje se, aby se po delším přerušení práce znovu začalo s čerstvě namíchanými jednotkami. Veškeré vybavení ihned po použití vyčistěte čistícími prostředky International GTA822. Dobrou praxí je pravidelné proplachování alikačního zařízení v průběhu pracovního dne. Četnost čištění závisí na aplikovaném množství, teplotě a uplynulém čase, včetně případných prodlev. Nepřekračujte omezení životnosti smíchaného materiálu. Všechny přebytečný nátěrový materiál a prázdné nádoby by měly být zlikvidovány v souladu s příslušnými regionálními předpisy/legislativou.
Svařování	V případě svařování nebo řezání plamenem na kov pokrytý tímto výrobkem se uvolňuje prach a výpary, které vyžadují použití vhodných osobních ochranných prostředků a odpovídající lokální odsávací ventilace. V Severní Americe postupujte v souladu s pokyny uvedenými v ANSI/ASC Z49.1 "Bezpečnost při svařování a řezání."

BEZPEČNOST

Veškeré práce spojené s aplikací a používáním tohoto výrobku by měly být prováděny v souladu se všemi příslušnými národními normami a předpisy v oblasti ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí.

Před použitím si opatřete, prostudujte a dodržujte bezpečnostní list tohoto výrobku týkající se informací o ochraně zdraví a bezpečnosti. Přečtěte si a dodržujte všechna bezpečnostní upozornění uvedená v bezpečnostním listu materiálu a na etiketách obalů. Pokud těmto varováním a pokynům plně nerozumíte, nebo je nemůžete důsledně dodržovat, tento výrobek nepoužívejte. Při aplikaci a sušení musí být zajištěno řádné větrání a ochranná opatření, aby se koncentrace par rozpouštědla udržela v bezpečných mezích a aby se zabránilo nebezpečí vzniku oxických látek, nebo nedostatku kyslíku. Přijměte bezpečnostní opatření, abyste zabránili kontaktu s pokožkou a očima (tj. rukavice, ochranné brýle, obličejové masky, bariérové krémy atd.) Skutečná bezpečnostní opatření závisí na způsobu aplikace a pracovním prostředí.

KONTAKTNÍ ČÍSLA PRO PŘÍPAD NOUZE:

USA/Kanada - Lékařská poradna 1-800-854-6813

Evropa - Kontakt (44) 191 4696111. Pro poradenství pouze pro lékaře a nemocnice, kontaktujte (+44) 207 6359191

Čína - Kontakt (86) 532 83889090

R.O.W. - Kontaktujte regionální kancelář

Tvrdidlo může způsobit senzibilizaci při vdechnutí - při aplikaci stříkáním noste kuklu s přívodem vzduchu.

Epoxid odolný proti oděru

OMEZENÍ

Povlak vykazuje změnu barvy povrchu, pokud je po aplikaci a vytvrzení při teplotách <10°C ponořen do mořské vody. To nemá vliv na provozní vlastnosti výrobku. Intershield 803 vytvrzuje až do -5°C, ale pro dosažení plných mechanických vlastností vyžaduje po dobu vytvrzování teplotu více než 5°C. Poradte se s International Paint. Informace o přetírání jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na místních klimatických a environmentálních podmínkách. Konkrétní doporučení vám poskytne místní zástupce společnosti International Paint.

Aplikujte za příznivého počasí. Teplota natíraného povrchu musí být alespoň 3°C nad rosným bodem. Pro dosažení optimálních aplikačních vlastností uveďte materiál před mícháním a aplikací na teplotu 21-27°C, pokud není výslovně uvedeno jinak. Nesmíchaný materiál (v uzavřených nádobách) by měl být uchováván v chráněném skladu v souladu s informacemi uvedenými v části SKLADOVÁNÍ tohoto technického listu. Technické a aplikační údaje uvedené v tomto dokumentu slouží ke stanovení obecných pokynů pro postupy nanášení nátěrových hmot. Výsledky výkonnostních testů byly získány v kontrolovaném laboratorním prostředí a společnost International Paint si nečiní nárok na to, že vystavené zveřejněné výsledky zkoušek nebo jakékoli jiné zkoušky přesně odpovídají výsledkům zjištěným ve všech provozních prostředích. Vzhledem k tomu, že faktory aplikace, prostředí a konstrukce se mohou výrazně lišit, je třeba věnovat náležitou pozornost výběru, ověřování vlastností a používání nátěru.

VELIKOST BALENÍ	Velikost balení		Část A		Část B	
			Objem	Velikost	Objem	Velikost
	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
<i>Dostupnost jiných velikostí balení zjistíte u společnosti International Paint</i>						
PŘEPRAVNÍ HMOTNOST JEDNOTKY (TYPICKÁ)	Velikost balení		Hmotnost jednotky			
	20 lt		38.24 Kg			
SKLADOVÁNÍ	Doba skladovatelnosti	12 měsíců při 25°C. Poté podléhá opakované kontrole. Skladujte v suchu a stínu, mimo dosah zdrojů tepla a vznícení				

CELOSVĚTOVÁ DOSTUPNOST

EGA806-Black je k dispozici pouze v USA a Evropě. Kontaktujte International Paint.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Informace, které jsme poskytli v tomto údajovém listu nemají být plně vyčerpávající. Kdokoliv by tento produkt používal pro jiný účel, než je v tomto údajovém listu specificky doporučeno, aniž by od nás nejprve získal potvrzení o vhodnosti tohoto produktu pro zamýšlený účel, činí tak na vlastní nebezpečí. Veškeré rady, či stanoviska poskytnuté k tomuto produktu (ať už v tomto údajovém listu či jinak) jsou na základě našich nejlepších znalostí správné, ale nemáme kontrolu nad kvalitou, nebo podmínkami substrátu a nad mnoha dalšími faktory ovlivňujícími použití a aplikaci tohoto produktu. Proto, pokud se specificky písemně nezavážeme, jakoukoliv hmotnou zodpovědnost za výkon tohoto produktu či za (podmíněno maximálním rozsahem povoleným zákonem) jakékoliv škody nebo ztráty vyvstávající z použití tohoto produktu neakceptujeme. Tímto odmítáme jakékoliv záruky či ztížení, vyjádření či naznačení, úkonem práva či jinak, včetně a bez omezení, jakýchkoliv implikovaných záruk prodejnosti či vhodnosti pro konkrétní účely. Veškeré dodané produkty a poskytnuté technické poradenství podléhají našim Podmínkám prodeje (Conditions of Sale). Měli byste kopii tohoto dokumentu získat a pečlivě si jej přečíst. Informace obsažené v tomto údajovém listu jsou průběžně čas od času modifikovány ve světle nově nabytých zkušeností a naší politiky neustálého rozvoje. Je na zodpovědnosti uživatele před použitím tohoto produktu kontaktovat místního zástupce International Paint a ověřit si, zda je tento údajový list aktuální.

Všechny ochranné známky uvedené v této publikaci jsou vlastnictvím skupiny společností AkzoNobel, nebo jsou předmětem jejich licence.

© AkzoNobel, 2022

www.international-marine.com