

Novolak Vinyl Esterový

POPIS PRODUKTU Dvousložkový, chemicky a abrazně odolný vinylesterový nátěr vyztužený skleněnými vločkami..

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Interline 955 je primárně určen pro ochranu vnitřních ploch nádrží pro skladování chemikálií a nádob, ve kterých se skladují chemikálie a horká média jako např. při zpracování ropy, plynu a v chemickém a papírenském průmyslu a pro konstrukční ocel v prostředí, kde je pravděpodobnost častého kontaktu s korozivními chemikáliemi.

PRAKTICKÉ INFORMACE PRO: INTERLINE 955

Odstín	Bílá, Žlutohnědá
Stupeň lesku	Pololesk
Objem sušiny	100% reaktivní
Typická tloušťka nátěru	400-600 mikronů (16-24 mils) suchého filmu ekvivalentní 471-706 mikronům (18,8-28,2 mils) mokrého filmu
Praktická vydatnost	2.10 m ² /litr při 400 mikronech d.f.t and 85% objemové sušiny 85 sq.ft/US gallon při 16 mils d.f.t a 85% objemové sušiny (viz. Strana 3 Charakteristika produktu)
Aplikační metoda	Bezvzduchové stříkání, Štětce

Doba schnutí

Teplota	Suchý na dotyk	Plně vyschlý	Interval pro přetírání doporučenými krycími nátěry	
			Minimum	Maximum
10°C (50°F)	5 hodin(y)	6 hodin(y)	6 hodin(y)	3 dny(ů)
15°C (59°F)	4 hodin(y)	5 hodin(y)	5 hodin(y)	3 dny(ů)
25°C (77°F)	4 hodin(y)	5 hodin(y)	5 hodin(y)	2 dny(ů)
35°C (95°F)	4 hodin(y)	5 hodin(y)	5 hodin(y)	24 hodin(y)

Tyto doby zasychání byly získány s použitím doporučeného množství zpomalovače za jednotlivých daných teplot.

REGULAČNÍ ÚDAJE

Bod vzplanutí (Typicky) Část A 32°C (90°F); Část B 100°C (212°F); Smícháno 32°C (90°F)

Hustota 1,2 kg/l (10,0 lb/gal)

Obsah těkavých organických látek (VOC)

29 g/kg

Direktiva EU Emise rozpouštědel
(Council Directive 1999/13/EC)

Další informace viz. Charakteristika produktu.

Novolak Vinyl Esterový

PŘÍPRAVA POVRCHU

Všechny povrchy, které budou natírány, musí být čisté, suché a zbavené kontaminací. Před nanášením nátěru je vhodné a ošetřete dle ISO 8504:2000. Olej a mastnotu odstraňte rozpouštědlovým čištěním dle s SSPC-SP1.

Ocelové povrchy

Abrazivně otryskejte na Sa2½ (ISO 8501-1:2007) nebo SSPC-SP10. Pokud se mezi tryskáním a aplikací Interline 955 vyskytne oxidace, je třeba povrch znovu otryskat na specifikovaný vizuální standard.

Vady povrchu odhalené při procesu tryskání vybruste, vyplňte nebo ošetřete vhodným způsobem. Je doporučen ostrohraný povrchový profil 75-100 mikronů (3-4 mils)

Pokud je pod Interline 955 požadován mezioperační základní nátěr, doporučuje se použít Interline 949 (viz. kompatibilita systému). Alternativně lze otryskaný standart udržet pomocí odvlhčovačů.

Dílensky základovaná ocel.

Před aplikací Interline 955 je nutno celý povrch s aplikovaným dílenským základním nátěrem znovu přetryskat na specifikovaný standart.

Betonové podklady

Beton musí být před aplikací podlahového, výstelkového či protikorozičního nátěrového systému plně vytvrze. Viz. Instrukce pro přípravu povrchu betonu (Concrete Surface Preparation Guidelines)

APLIKACE

Míchání

Materiál je dodáván ve 2 složkách jako jedno balení: Vždy smíchejte kompletní balení v dodaných poměrech. Jednou smíchané balení musí být využito během specifikované doby zpracovatelnosti.

- (1) Mechanicky rozmíchejte Bázi (Složka A).
- (2) Spojte kompletní obsah Báze (Složka A) s Tužidlem (Složka B) a důkladně mechanicky promíchejte.

Pro tento produkt je dostupný retardační přípravek. Deatily viz. Charakteristika produktu

Směsný poměr

98 část(i) : 2 část(i) objemově

Doba zpracovatelnosti

10°C (50°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
1 hodina	1 hodina	40 minut(y)	40 minut(y)

Vysokotlaké bezvzduchové stříkání

Doporučeno

Rozsah trysek 0,63-0,89 mm (25-35 thou)
Celkový výstupní tlak na trysce ne menší než 211 kg/cm² (3000 p.s.i.)

Vzduchové stříkání (Tlaková nádoba)

Nedoporučeno

Štětce Váleček

Vhodné - pouze malé plochy

Typicky může být dosaženo 75 mikronů (3,0 mils)

Nedoporučeno

Ředidlo

Nevhodné

NEŘEĎTE

Čistící prostředek

International GTA853

Vyčistěte celé zařízení ihned po použití .

Přerušeni práce

Nedovolte, aby materiál zůstal v hadicích, stříkací pistoli nebo stříkacím zařízení. Propláchněte celý aparát ředidlem GTA853. Jednou rozmíchaný materiál spotřebujte a po delším přerušeni práce začněte s čerstvě namíchanou nátěrovou hmotou.

Čištění

Ihned po použití ihned vyčistěte celý aparát ředidlem International GTA853. Doporučujeme celý aparát v průběhu pracovního dne pravidelně proplachovat. Frekvence čištění je jednou za hodinu použitím GTA853 vyhlazeného na <15°C (59°F).

Všechny přebytečný materiál a prázdné nádoby by měly být likvidovány v souladu s příslušnými regionálními předpisy a legislativou.

Novolak Vinyl Esterový

CHARAKTERISTIKA PŘED POUŽITÍM PROSTUDUJTE APLIKAČNÍ INSTRUKCE INTERLINE 955.

PRODUKTU

Zvýšené teploty při skladování snižují dobu možné skladovatelnosti. Nekatalyzovaný Interline 955 je ve svých původních utěsněných nádobách stabilní po dobu 6 měsíců od data výroby, při skladování v teplotě pod 20°C (77°F). Interline 955 nevystavujte přímému slunečnímu světlu. Pokud je nutné, doporučuje se držet teplotu materiálu co nejnižší pomocí chlazení, aby se prodloužila doba skladovatelnosti a aby bylo možno dosáhnout 1 hodinovou dobu zpracovatelnosti pro aplikaci bezvzduchovým stříkáním. Doporučená teplota skladování je v rozsahu 8°C - 19°C.

Ačkoliv je Interline 955 100% reaktivní, v závislosti na aplikačních podmínkách může být praktický obsah sušiny nižší. Pro odhad vydatnosti doporučuje International Protective Coatings pracovat s hodnotou 85%.

Aplikaci provádějte pouze bezvzduchovým stříkáním. Aplikace jinými metodami, např. štětcem nebo válečkem, bude vyžadovat více než jeden nátěr. Tyto metody využívejte pouze na malé plochy a na počáteční pásové nátěry.

Tento produkt **nesmí** být ředěn, jelikož použití ředidel může významně zpomalit vytvrzování nátěru.

Teplota povrchu musí být vždy alespoň 3°C nad rosným bodem.

Maximální teplota oceli v době aplikace je 60°C (140°F) a maximální relativní vlhkost vzduchu během aplikace a vytvrzování je 80%.

Interline 955 musí být specifikován jako minimálně dvouvrstvý nátěrový systém o tloušťce suchého filmu jednotlivých vrstev alespoň 400 mikronů tak, aby celková suchá tloušťka nátěrového systému byla 800 mikronů.

Interline 955 lze aplikovat v různých klimatických podmínkách a to za teploty materiálu až 35°C (95°F). Nicméně, při teplotě materiálu větší než 25°C (59°F) je nutno použít retardačního přípravku, který umožní udržet dobu zpracovatelnosti tak, aby bylo možno nátěr aplikovat standardním bezvzduchovým stříkáním. Doporučené dávky zpomalovače jsou následující:

<25°C (77°F)	Zpomalovač není požadován
25-35°C (77-95°F)	Požadována 1 dávka zpomalovače

Zpomalovač musí vždy být přidán k bázi a řádně promíchán mechanickým míchadlem před přidáním iniciátoru. Tam kde jsou teploty konsistentně vysoké, t.j. >35°C, by měl být materiál chlazen. Specifická doporučení konzultujte s International Protective Coatings.

Tento produkt nebude řádně vytvrzovat při teplotě nižší než 5°C. Pro maximální výkon by okolní teplota měla být vyšší než 15°C.

Maximální suchá teplotní odolnost produktu Interline 955 je 130°C (266°F).

Maximální teplota je pro Interline 955 v podmínkách ponoru 90°C (194°F)

Teplotní limity pro specifické náklady konzultujte s International Protective Coatings.

Interline 955 není zamýšlen pro použití jako kosmetický vrchní nátěr s dobrou barevnou stálostí.

Kompatibilitu vhodných nátěrových systémů a postupy aplikace pro skladování anorganických a organických kyselin konzultujte s International Protective Coatings.

Překročí-li teplota povrchu 35°C (95°F), nebo je-li nátěr vystaven slunečnímu záření, by měl být Interline 955 co nejdříve přetřen krycím nátěrem.

Pozn: Hodnoty VOC jsou typické a jsou poskytnuty pouze jako vodítko. Mohou kolísat v závislosti na faktorech jako jsou např. barevné rozdíly, či běžné výrobní tolerance.

KOMPATIBILITA SYSTÉMŮ

Interline 955 by měl být aplikován na řádně předupravené podklady. Nicméně, je vhodný pro aplikaci na následující základní nátěry:

Interline 949

Interline 955 by měl být přetírán pouze totožným nátěrem.

Další informace konzultujte s International Protective Coatings.

Konzultujte s International Protective Coatings zda-li je Interline 955 vhodný pro kontakt se skladovaným produktem.

Novolak Vinyl Esterový

DALŠÍ INFORMACE Další informace týkající se průmyslových standardů, termínů a zkratk uvedených v těchto technických údajových listech výrobku naleznete v následujících dokumentech dostupných na www.international-pc.com:

- Definice & Zkratky
- Příprava povrchu
- Aplikace nátěrů
- Teoretická & Praktická vydatnost
- Doporučený pracovní postup aplikace Interline 955

Individuální kopie těchto informačních sekcí jsou dostupné na vyžádání.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Tento produkt je určen pouze pro profesionální použití. Veškeré práce týkající se aplikace a použití tohoto produktu by měly být prováděny v souladu s národními zdravotními, bezpečnostními a ekologickými standardy a předpisy.

V průběhu aplikace a následného vysoušení nátěru musí být zajištěna dostatečná ventilace (pro příslušné doby schnutí nátěru viz. údajové listy produktu), aby se koncentrace rozpouštědel udržela pod bezpečnostními limity a předešlo se požáru, či výbuchu. V uzavřených prostorách zajistěte nucené odsávání vzduchu. V průběhu aplikace a následného vysoušení zajistěte ventilaci a/nebo respirační osobní ochranné prostředky (masky s přívodem vzduchu, nebo masky s vhodným filtrem). Buďte obezřetní a vyhněte se kontaktu s pokožkou, či očima (kombinézy, rukavice, ochranné brýle, masky, ochranné krémy apod.).

Před použitím získejte a prostudujte Bezpečnostní údajové listy výrobku (Báze a tvrdidla v případě dvo-komponentních nátěrových hmot) a sekci Pracovního postupu aplikace tohoto produktu věnované bezpečnosti a řiďte se radami v nich podanými.

Při svařování, či řezání plamenem kovového materiálu natřeného tímto produktem dochází k vylučování exhalátů a výparů. Je proto nutné používat vhodné ochranné prostředky a adekvátní ventilaci.

Specifická bezpečnostní opatření jsou odvislá od použité aplikační metody a pracovního prostředí. Pokud těmto varováním a pokynům plně nerozumíte, nebo pokud nejste schopni se jim podřít, tento produkt nepoužívejte a kontaktujte International Protective Coatings.

VELIKOST BALENÍ	Velikost balení		Část A		Část B	
	Objem	Velikost	Objem	Velikost	Objem	Velikost
	20 litrů		19.6 litrů	20 litrů	0.4 litrů	0.5 litrů
Fakultativně je dostupno 50ml zpomalovacího roztoku v 100 ml kontejneru V případě dotazů ohledně dostupnosti jiných velikostí balení kontaktujte International Protective Coatings.						
PŘEPRAVNÍ HMOTNOST	Velikost balení		Část A		Část B	
	Objem	Velikost	Objem	Velikost	Objem	Velikost
	20 litrů		25.3 kg		0.5 kg	
	U.N. Shipping No.		Part A - 1263		Part B - 5105	
SKLADOVÁNÍ	Doba skladovatelnosti	Minimálně 6 měsíců při teplotě <20°C (68°F) Průběžně kontrolujte. Skladujte na suchém, tmavém místě, mimo dosah tepla a zdrojů vznícení. V průběhu skladování a přepravy, iniciátor Interline 955 nesmí být vystaven teplotám vyšším než 30°C (90°F). Je doporučeno chlazení. Nejlépe je vhodné skladovat Složky A a B odděleně.				

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 písemné potvrzení o jeho vhodnosti 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 vědomostí správné, avšak nemáme kontrolu nad kvalitou, nebo podmínkami substrátu a nad mnoha dalšími faktory ovlivňujícími jeho použití a aplikaci. Proto, pokud se konkrétně písemně nezavážeme, neakceptujeme jakoukoliv hmotnou zodpovědnost za výkon tohoto produktu, či za jakékoliv škody nebo ztráty vyplývající z jeho použití (Podléhá maximálnímu rozsahu povolenému zákonem). Tímto odmítáme jakékoliv záruky či požadavky explicitně či implicitně vyjádřené, úkonem práva či jinak, včetně a bez omezení, jakékoliv implicitně vyjádřené záruky prodejnosti či vhodnosti pro konkrétní účely. Všechny dodané produkty a poskytnutá technická doporučení podléhají našim Podmínkám prodeje (Conditions of Sale). Doporučujeme, abyste si kopii tohoto dokumentu obstarali a pečlivě prostudovali. Informace obsažené v tomto údajovém listu podléhají průběžným modifikacím odrážející naše nově nabyté zkušenosti a politiku neustálého rozvoje. Je na zodpovědnosti konečného uživatele, aby před použitím tohoto produktu kontaktoval našeho místního zástupce a ověřil, zda jsou technické listy aktuální.

Tyto technické listy jsou dostupné na naší webové adrese www.international-marine.com nebo www.international-pc.com a měly by být s tímto dokumentem shodné. V případě, že jsou mezi tímto dokumentem a verzí technických údajových listů, která je uvedena na webových stránkách nesrovnalosti, je verze na webové adrese nadřazená.

Copyright © AkzoNobel, 6. 1. 2016.

Všechny ochranné známky v této publikaci jsou majetkem skupiny společností AkzoNobel, nebo jí byly licencovány.

www.international-pc.com