

Modifikovaný alkyd

POPIS PRODUKTU Jednokomponentní, rychle schnoucí modifikovaný alkydový základní/vrchní nátěr, vyvinutý tak, aby poskytoval jak antikorozivní vlastnosti, tak dekorativní vzhled v jediné vrstvě.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Interlac 789 byl vyvinut pro použití jako jednovrstvý systém umožňující protikorozi ochranu stavebních ocelových konstrukcí exponovaných v prostředí, kde je důležitý kosmetický vzhled, např. v suchých vnitřních prostorech, nebo vnějších prostředích s nízkou korozivitou.

Je zvláště vhodný pro všestranné použití jako rychle schnoucí základní/vrchní nátěr. Navržen tak, aby maximalizoval výrobní kapacitu.

PRAKTICKÉ INFORMACE PRO: INTERLAC 789

Odstín	Dostupný v široké škále přes systém Chromascan
Stupeň lesku	Polomat
Objem sušiny	63%± 3% (v závislosti na odstínu)
Typická tloušťka nátěru	100 mikronů (4 mils) suchého filmu je ekvivalentní 159 mikronům (6,4 mils) mokrého filmu
Teoretická vydatnost	6,30 m ² /litr při 100 mikronech d.f.t a za uvedeného objemového podílu sušiny 253 sq.ft/US gallon při 4 mils d.f.t za uvedeného objemového podílu sušiny
Praktická vydatnost	Počítejte s patřičným faktorem ztrát
Aplikační metoda	Bezvzduchové stříkání, Vzduchové stříkání, Štětec, Váleček
Doba schnutí	

Teplota	Suchý na dotyk	Plně vyschlý	Interval pro přetírání doporučenými krycími nátěry	
			Minimum	Maximum
10°C (50°F)	115 minut(y)	5 hodin(y)	6 hodin(y) ¹	Prodloužený ²
15°C (59°F)	105 minut(y)	4.5 hodin(y)	5 hodin(y) ¹	Prodloužený ²
25°C (77°F)	80 minut(y)	4 hodin(y)	4 hodin(y) ¹	Prodloužený ²
40°C (104°F)	60 minut(y)	3 hodin(y)	2 hodin(y) ¹	Prodloužený ²

¹ Minimální doby přetíratelnosti odkazují k použití doporučených vrchních nátěrů. Pokud jsou aplikovány jiné vrchní nátěry, mohou se prodloužit. Pro další informace viz. Charakteristika produktu a Kompatibilita systému.

² Viz. Definice a zkratky International Protective Coatings

REGULAČNÍ ÚDAJE

Bod vzplanutí (Typicky)	31°C (88°F)	
Hustota	1,57 kg/l (13,1 lb/gal)	
Obsah těkavých organických látek (VOC)	2.50 lb/gal (300 g/l) 202 g/kg	EPA Metoda 24 Direktiva EU Emise rozpouštědel (Council Directive 1999/13/EC)
Další detaily viz. sekce Charakteristika produktu		

Modifikovaný alkyd

PŘÍPRAVA POVRCHU

Všechny povrchy, které budou natírány, musí být čisté, suché a zbavené kontaminací. Před nanášením nátěru je zhodnoťte a ošetřete dle ISO 8504:2000.

Olej a mastnotu odstraňte rozpouštědlovým čištěním dle s SSPC-SP1.

Abrázivní tryskání

Abrázivně otryskejte na Sa2½ (ISO 8501-1:2007) nebo SSPC SP6. Pokud mezi tryskáním a aplikací Interlac 789 došlo k oxidaci povrchu, doporučujeme tento znovu otryskat na požadovaný standard.

Povrchové defekty, které se projeví během procesu otryskání, je vhodné vybrousit, vyplnit, či patřičným způsobem ošetřit.

Interlac 789 je vhodný pro aplikaci na otryskané povrchy, které byly původně očištěny na výše uvedený standard, ale poté jejich povrch za dobrých dílenských podmínek během 7 až 10 dní částečně degradoval. Povrch může degradovat na Sa 2, ale musí být zbaven jakýchkoliv prášných deposit.

APLIKACE

Míchání	Tento nátěrový materiál je jednokomponentní. Před aplikací vždy důkladně mechanicky promíchejte.		
Směsný poměr	Neaplikovatelné		
Vysokotlaké bezvzduchové stříkání	Doporučeno	Rozsah trysek 0,43-0,53 mm (17-21 thou) Celkový výstupní tlak na trysce ne menší než 155 kg/cm ² (2204 p.s.i.)	
Vzduchové stříkání (Tlaková nádoba)	Doporučeno	Pistole Vzduchová hlava Tryska	DeVilbiss MBC, nebo JGA 704. nebo 765 E
Štětec	Vhodné - pouze na opravné nátěry malých ploch	Typicky může být dosaženo 50 mikronů (2,0 mils)	
Váleček	Vhodné - pouze na opravné nátěry malých ploch	Typicky může být dosaženo 50 mikronů (2,0 mils).	
Ředidlo	International GTA007	Neředte více, než dovoluje lokální environmentální legislativa.	
Čistící prostředek	International GTA007		
Přerušení práce	Propláchněte celý aparát ředidlem GTA007. Veškerý nepoužitý materiál uskladněte v pevně uzavřených kontejnerech. Částečně naplněné kontejnery mohou po nějaké době skladování vykazovat povrchové zkožovatění a/nebo zvýšení viskozity materiálu. Před dalším použitím materiál přefiltrujte.		
Čištění	Ihned po použití ihned vyčistěte veškeré vybavení ředidlem International GTA007. Doporučujeme celý aparát v průběhu pracovního dne pravidelně proplachovat. Frekvence čištění závisí na množství aplikované nátěrové hmoty, teplotě a době, která uplynula od započatí práce včetně prostojů. Veškerý přebytečný materiál a prázdné nádoby by měly být likvidovány v souladu s příslušnými regionálními předpisy a legislativou.		

Modifikovaný alkyd

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Interlac 789 je primárně určen pro ochranu stavebních ocelových konstrukcí. Antikoroziní produkty na bázi alkydů jsou nejvhodnější pro ochranu oceli ve vnitřních prostorách, nebo v exteriéru s nízkou korozní agresivitou, která odpovídá stupni C1, C2 a C3 podle ISO 12944.

Interlac 789 je dostupný v široké škále barevných odstínů. Nicméně, vrchní nátěry na alkydové bázi jsou přirozeně náchylné k žloutnutí a křídování, což může mít po nějaké době za následek ztrátu lesku a blednutí specifikovaného barevného odstínu.

Protože byl Interlac 789 vyvinut jako jednovrstvý základní/vrchní nátěr, aplikace více vrstev se kromě případů oprav mechanického poškození a oprav po montáži běžně neprovádí. Minimální přetírací intervaly odkazují k přetírání nátěru Interlac 789 doporučenými vrchními nátěry na alkydové, nebo olejové bázi, které jsou uvedeny níže. Použití alternativních vrchních nátěrů může vést k prodloužení minimálního intervalu pro přetírání a je třeba se mu vyhnout.

Nadměrná tloušťka filmu a/nebo nadměrná aplikace produktu Interlac 789 prodlouží dobu pro manipulaci s natřenou ocelí, schnutí a přetírací intervaly.

Předčasné vystavení nátěru Interlac 789 vlivům vody může způsobit změnu odstínu, která může být trvalá. Toto je pouze kosmetický jev, který nebude mít žádný vliv na antikoroziní vlastnosti produktu Interlac 789.

Interlac 789 není vhodný pro expozici alkalickému nebo kyselému prostředí.

Interlac 789 by neměl být používán v prostředí ponoru.

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

Interlac 789 je normálně aplikován jako jednovrstvý antikorozivní základní/vrchní nátěr. Aplikace dalšího vrchního kosmetického nátěru na stavbě je možná.

Doporučené vrchní nátěry jsou:

Interlac 645
Interlac 658
Interlac 665

Pro další rady ohledně kompatibility systému kontaktujte International Protective Coatings.

Modifikovaný alkyd

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

Individuální kopie těchto informačních sekcí jsou dostupné na vyžádání.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Tento produkt je určen pouze pro profesionální použití v průmyslových situacích a v souladu s radami uvedeným v tomto dokumentu, bezpečnostních údajových listech produktu (MSDS) a na obalech a neměl by být použit bez předchozího řádného prostudování bezpečnostních listů, které firma International Protective Coatings svým zákazníkům poskytla.

Veškeré práce týkající se aplikace a použití tohoto produktu by měly být prováděny v souladu s národními zdravotními, bezpečnostními a ekologickými standardy a předpisy.

Při svařování či řezání plamenem materiálu natřeného tímto produktem dochází k vylučování exhalátů a výparů, což si vyžaduje používání vhodných prostředků osobní ochrany a adekvátní ventilaci.

V případě pochybností o vhodnosti použití tohoto produktu kontaktujte International Protective Coatings.

VELIKOST BALENÍ	Velikost balení	Objem	Velikost
	20 litrů	20 litrů	20 litrů
	5 litrů	5 litrů	5 litrů
V případě dotazů ohledně dostupnosti jiných velikostí balení kontaktujte International Protective Coatings.			
PŘEPRAVNÍ HMOTNOST	Velikost balení		
	20 litrů		33.1 kg
	5 litrů		8.3 kg
SKLADOVÁNÍ	Doba skladovatelnosti	18 měsíců při min. teplotě 25°C (77°F) Průběžně kontrolujte. Skladujte na suchém, tmavém místě, mimo dosah tepla a zdrojů vznícení.	

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.

Datum vydání: 5.2.2015

Copyright © AkzoNobel, 5.2.2015.

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

www.international-pc.com