

Alkyd

POPIS PRODUKTU Jednosložkový, rychleschnoucí, lesklý alkydový vrchní nátěr.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Formulován jako vrchní nátěr dvouvrstvého, rychleschnoucího alkydového systému pro aplikaci bezvzduchovým stříkáním na otryskanou ocel ve výrobních závodech, či na stavbách.

PRAKTICKÉ INFORMACE PRO: INTERLAC 645

Odstín	Široký sortiment odstínů dostupný přes systém Chromascan
Stupeň lesku	Lesk
Objem sušiny	41%
Typická tloušťka nátěru	50 mikronů (2 mils) suchého filmu je ekvivalentní 122 mikronům (4,9 mils) mokrého filmu
Teoretická vydatnost	8,20 m ² /litr při 50 mikronech d.f.t a za uvedeného objemového podílu sušiny 329 sq.ft/US gallon při 2 mils d.f.t za uvedeného objemového podílu sušiny
Praktická vydatnost	Počítejte s patřičným faktorem ztrát
Aplikační metoda	Vysokotlaké bezvzduchové stříkání, Vzduchové stříkání, Štětec, Váleček

Doba schnutí

Teplota	Suchý na dotyk	Plně vyschlý	Interval pro přetírání doporučenými krycími nátěry	
			Minimum	Maximum
5°C (41°F)	30 minut(y)	2 hodin(y)	4 hodin(y)	Prodloužený ¹
15°C (59°F)	25 minut(y)	105 minut(y)	4 hodin(y)	Prodloužený ¹
25°C (77°F)	20 minut(y)	90 minut(y)	4 hodin(y)	Prodloužený ¹
40°C (104°F)	10 minut(y)	60 minut(y)	2 hodin(y)	Prodloužený ¹

¹ Viz. Definice a zkratky International Protective Coatings

REGULAČNÍ ÚDAJE

Bod vzplanutí (Typicky)	>23°C (>73°F)	
Hustota	1,21 kg/l (10,1 lb/gal)	
Obsah těkavých organických látek (VOC)	445 g/kg	Direktiva EU Emise rozpouštědel (Council Directive 1999/13/EC)

Další detaily viz. sekce Charakteristika produktu

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.

Základované povrchy

Interlac 645 by měl být vždy aplikován na doporučený antikorozní základní nátěr. Povrch základního nátěru musí být čistý, suchý a zbavený kontaminací. Je nezbytné, aby byl Interlac 645 aplikován během specifikovaných intervalů mezi nátěry (Viz. patřičné technické údajové listy výrobku).

Prokorodované, nebo poškozené plochy doporučujeme upravit na požadovaný standard (např. Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) nebo SSPC SP6 abrazivním tryskáním, nebo mechanickým čišťením dle SSPC SP11) a před aplikací Interlac 645 místně opravit základním nátěrem.

APLIKACE

Míchání	Tento nátěrový materiál je jednokomponentní. Před aplikací vždy důkladně mechanicky promíchejte.		
Směsný poměr	Neaplikovatelné		
Vysokotlaké bezvzduchové stříkání	Doporučeno	Rozsah trysek 0,38-0,45 mm (15-18 thou) Celkový výstupní tlak na trysce ne menší než 176 kg/cm ² (2503 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 je možno dosáhnout 25-50 mikronů (1,0-2,0 mils)	
Váleček	Vhodné - pouze na opravné nátěry malých ploch	Typicky je možno dosáhnout 25-50 mikronů (1,0-2,0 mils)	
Ředidlo	International GTA007	Neředte více, než dovoluje lokální environmentální legislativa.	
Čistící prostředek	International GTA007		
Přerušování práce	Nedopustíte, aby materiál zůstal v hadicích, stříkací pistoli nebo stříkacím zařízení. Propláchněte celý aparát ředidlem GTA007. Jednou smíchaný materiál již neuskładňujte. Po delším přerušování práce začněte z čerstvě namíchanou nátěrovou hmotou.		
Čištění	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.		

Alkyd

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Pokud aplikujete Interlac 645 v uzavřených prostorách, zajistěte dostatečnou ventilaci.

Konečný vzhled a lesk nátěru závisí na aplikační metodě. Kdekoliv je to možné, vyhněte se kombinování aplikačních metod.

Tento produkt není určen pro použití v agresivním prostředí, nebo na těžce zkorodované, či znečištěnou ocel.

Interlac 645 není určen pro trvalý ponor.

Interlac 645 není vhodný pro působení v kyselém, či zásaditém prostředí.

Nadměrná aplikace prodlouží jak minimální dobu pro přetírání, tak dobu do možné manipulace s natřeným objektem. Může také nepříznivě ovlivnit dlouhodobý výkon filmu. Předčasné vystavení vodě může způsobit změnu barvy, speciálně u tmavých odstínů.

Pro aplikaci štětcem a válečkem je doporučeno alternativně použít Interlac 645.

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

Pro Interlac 645 jsou doporučeny následující základní nátěry:

Interprime 205
Interprime 306
Interprime 466

Pro informace o jiných vhodných základních nátěrech kontaktujte International Protective Coatings.

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 poskytl.

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

Při svařování či řezání plamenem materiálu natřeného tímto produktem dochází k vylučování exhalátů a výparů, což si vyžadává 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
V případě dotazů ohledně dostupnosti jiných velikostí balení kontaktujte International Protective Coatings.			
PŘEPRAVNÍ HMOTNOST	Velikost balení		
	20 litrů		26 kg
SKLADOVÁNÍ	Doba skladovatelnosti	Minimálně 24 měsíců při 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