

Alkyd

POPIS PRODUKTU Jednosložkový lesklý alkydový email

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Nátěrová hmota vhodná pro údržbu v mnoha průmyslových prostředích včetně offshore konstrukcí, petrochemických a chemických závodů.

Vhodná jako ekonomický jednosložkový vrchní nátěr v prostředí s omezeným vlivem chemikálií.

Jako dekorativní vrchní nátěr pro alkydové nátěrové systémy, vhodný pro vnitřní i venkovní použití.

PRAKTICKÉ INFORMACE PRO: INTERLAC 665

Odstín	Široký sortiment odstínů dostupný přes systém Chromascan
Stupeň lesku	Vysoký lesk
Objem sušiny	48% ± 3% (v závislosti na odstínu)
Typická tloušťka nátěru	40-50 μm (1,6-2 mils) suchého ekvivalentní 83-104 μm (3,3-4,2 mils) mokrého
Teoretická vydatnost	12 m ² /litr při 40 mikronech d.f.t a za uvedeného objemového podílu sušiny 481 sq.ft/US gallon při 1,6 mils d.f.t za uvedeného objemového podílu sušiny
Praktická vydatnost	Počítejte s patřičným faktorem ztrát
Aplikační metoda	Bezvzduchové stříkání, Vzduchové stříkání, Štětce, Váleček
Doba schnutí	

Teplota	Suchý na dotyk	Plně vyschlý	Interval pro přetírání doporučenými krycími nátěry	
			Minimum	Maximum
10°C (50°F)	14 hodin(y)	48 hodin(y)	24 hodin(y)	Prodloužený ¹
15°C (59°F)	10 hodin(y)	36 hodin(y)	24 hodin(y)	Prodloužený ¹
25°C (77°F)	6 hodin(y)	24 hodin(y)	24 hodin(y)	Prodloužený ¹
40°C (104°F)	4 hodin(y)	8 hodin(y)	14 hodin(y)	Prodloužený ¹

¹ Viz. Definice a zkratky International Protective Coatings

REGULAČNÍ ÚDAJE

Bod vzplanutí (Typický)	40°C (104°F)	
Hustota	1,11 kg/l (9,3 lb/gal)	
Obsah těkavých organických látek (VOC)	3.50 lb/gal (420 g/l) 364 g/kg	EPA Metoda 24 Direktiva EU Emise rozpouštědel (Council Directive 1999/13/EC)
Další informace viz. 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 665 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 665 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 čištěním dle SSPC SP11) a před aplikací Interlac 665 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 0,33-0,48 mm (13-19 thou) Celkový výstupní tlak na trysce ne menší než 141 kg/cm ² (2005 p.s.i.)	
Vzduchové stříkání (Tlaková nádoba)	Doporučeno	Pistole Vzduchová hlava Tryska	DeVilbiss MBC, nebo JGA 704. nebo 765 E
Štětec	Doporučeno	Typicky je možno dosáhnout 25-40 mikronů (1,0-1,6 mils)	
Váleček	Doporučeno	Typicky je možno dosáhnout 25-40 mikronů (1,0-1,6 mils)	
Ředidlo	International GTA004	Neředte více, než dovoluje lokální environmentální legislativa	
Čistící prostředek	International GTA004	Výběr čističe může podléhat místní legislativě. Konkrétní rady vám poskytne místní zástupce.	
Přerušování práce	Důkladně propláchněte celé zařízení ředidlem GTA004. Veškerý nepoužitý materiál uskladněte v pevně uzavřených kontejnerech. Materiál po uskladnění v částečně naplněných kontejnerech může vykazovat povrchové zkožovatění a/nebo zvýšení viskozity. Před dalším použitím materiál přefiltrujte.		
Čištění	Ihned po použití vyčistěte všechny nástroje a zařízení čistou vodou a následně ředidlem International GTA004. Doporučujeme celé aplikační zařízení v průběhu pracovního dne pravidelně proplachovat. Frekvence čištění závisí na množství aplikované nátěrové hmoty, teplotě a době, která uplynula od započatí práce včetně prostojů. Všechny přebytečný materiál a prázdné nádoby by měly být likvidovány v souladu s příslušnými regionálními předpisy a legislativou.		

Alkyd

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Interlac 665 je určen především k aplikaci na místě montáže. Bezvzduchový nástřik ve výrobě může snadno vést k aplikaci nadměrné tloušťky, a tím k pomalému schnutí a problémům s manipulací. Aplikace nadměrné tloušťky může po vyzrání nátěru způsobit zvrásnění jeho povrchu. Pro použití ve výrobě existují vhodnější alternativní alkydové vrchní nátěrové hmoty. Pro informace o těchto produktech kontaktujte International Protective Coatings.

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

Interlac 665, stejně jako jiné alkydové barvy, má omezenou odolnost vůči chemikáliím a rozpouštědlům. Interlac 665 není vhodný pro trvalý ponor nebo pro prostředí s nepřetržitou kondenzací.

Interlac 665 by neměl být aplikován na epoxidové nebo polyuretanové nátěry. Rovněž by neměl být aplikován na zinkové základní nátěrové hmoty vzhledem k nebezpečí saponifikace alkydové pryskyřice a následné ztráty adheze.

Pro aplikaci štětcem a válečkem a u některých odstínů bude pro zajištění rovnoměrné kryvosti nutné aplikovat dva nátěry Interlac 665 .

Interlac 665 je dostupný v široké škále barevných odstínů přes tónovací systém Chromascan.

Vzhledem k regionálním přepravním předpisům a místním zdrojům lakového benzínu má tento produkt v USA bod vzplanutí 41°C. Toto nemá žádný nepříznivý vliv na výkon produktu.

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 665 je vhodný pouze pro aplikaci na alkydové a olejové základové systémy, např.:

Interprime 198

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 uvedenými 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 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 US gal	5 US gal	5 US gal

V případě dotazů ohledně dostupnosti jiných velikostí balení kontaktujte International Protective Coatings.

PŘEPRAVNÍ HMOTNOST (TYPICKY)

Velikost balení	Objem	Hmotnost
20 litrů	20 litrů	24.2 kg
5 US gal	5 US gal	49.4 lb

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: 17. 12. 2020

Copyright © AkzoNobel, 17. 12. 2020.

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

www.international-pc.com