

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, Štětec, 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	36°C (97°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.

**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 údaje 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 jednkomponentní. 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		
Přerušení 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.		

**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

Staré systémy Interlac 665 mohou být obnoveny přímou aplikací nátěru Interseal 670HS.

Interlac 665 je vhodné přetřít pouze totožným nátěrem, nebo základními či vrchními nátěry na bázi lakového benzínu

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

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 standarty a předpisy.

Při svařování či řezání plamenem materiálu natřeného tímto produktem dochází k vylučování exhalátů a výparů, což si vyžadá 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
	5 US gal	5 US gal

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

PŘEPRAVNÍ HMOTNOST	Velikost balení	
	Objem	Velikost
	20 litrů	24.2 kg
	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 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 ztížnosti, vyjádřené či naznačené, 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.

Datum vydání: 7.7.2009

Copyright © AkzoNobel, 7.7.2009.

 **International**, International a všechny produkty uvedené v této publikaci jsou ochrannou známkou, či licencí Akzo Nobel.

www.international-pc.com