

## 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

<b>Odstín</b>	Široký sortiment odstínů dostupný přes systém Chromascan
<b>Stupeň lesku</b>	Lesk
<b>Objem sušiny</b>	41%
<b>Typická tloušťka nátěru</b>	50 mikronů (2 mils) suchého filmu je ekvivalentní 122 mikronům (4,9 mils) mokrého filmu
<b>Teoretická vydatnost</b>	8,20 m <sup>2</sup> /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
<b>Praktická vydatnost</b>	Počítejte s patřičným faktorem ztrát
<b>Aplikační metoda</b>	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 <sup>1</sup>
15°C (59°F)	25 minut(y)	105 minut(y)	4 hodin(y)	Prodloužený <sup>1</sup>
25°C (77°F)	20 minut(y)	90 minut(y)	4 hodin(y)	Prodloužený <sup>1</sup>
40°C (104°F)	10 minut(y)	60 minut(y)	2 hodin(y)	Prodloužený <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Viz. Definice a zkratky International Protective Coatings

### REGULAČNÍ ÚDAJE

<b>Bod vzplanutí (Typicky)</b>	>23°C (>73°F)	
<b>Hustota</b>	1,21 kg/l (10,1 lb/gal)	
<b>Obsah těkavých organických látek (VOC)</b>	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 čistěním dle SSPC SP11) a před aplikací Interlac 645 místně opravit základním nátěrem.

### APLIKACE

<b>Míchání</b>	Tento nátěrový materiál je jednokomponentní. Před aplikací vždy důkladně mechanicky promíchejte.		
<b>Směsný poměr</b>	Neaplikovatelné		
<b>Vysokotlaké bezvzduchové stříkání</b>	Doporučeno	Rozsah trysek 0,38-0,45 mm (15-18 thou) Celkový výstupní tlak na trysce ne menší než 176 kg/cm <sup>2</sup> (2503 p.s.i.)	
<b>Vzduchové stříkání (Tlaková nádoba)</b>	Doporučeno	Pistole Vzduchová hlava Tryska	DeVilbiss MBC, nebo JGA 704. nebo 765 E
<b>Štětec</b>	Vhodné - pouze na opravné nátěry malých ploch	Typicky je možno dosáhnout 25-50 mikronů (1,0-2,0 mils)	
<b>Váleček</b>	Vhodné - pouze na opravné nátěry malých ploch	Typicky je možno dosáhnout 25-50 mikronů (1,0-2,0 mils)	
<b>Ředidlo</b>	International GTA007	Neředte více, než dovoluje lokální environmentální legislativa	
<b>Čistící prostředek</b>	International GTA007		
<b>Přerušení práce</b>	Nedovolte, aby materiál zůstal v hadicích, stříkací pistoli, nebo stříkacím zařízení. Důkladně propláchněte celý aparát ředidlem International GTA007. Po určité době skladování může nátěrový materiál v poloprázdných kontejnerch kožovatět a/nebo se může zvýšit jeho viskozita.		
<b>Čištění</b>	Ihned po použití ihned vyčistěte veškeré vybavení ředidlem International GTA007.		
	Veškerý přebytečný materiál a prázdné nádoby by měly být likvidovány v souladu s příslušnými regionálními předpisy a legislativou.		

## 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 zkorodovanou, 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](http://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 vyžadá používání vhodných prostředků osobní ochrany a adekvátní ventilaci.

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

<b>VELIKOST BALENÍ</b>	Velikost balení	Objem	Velikost
	20 litrů	20 litrů	20 litrů
	V případě dotazů ohledně dostupnosti jiných velikostí balení kontaktujte International Protective Coatings.		
<b>PŘEPRAVNÍ HMOTNOST</b>	Velikost balení		
	20 litrů		26 kg
<b>SKLADOVÁNÍ</b>	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](http://www.international-marine.com) nebo [www.international-pc.com](http://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: 9. 5. 2018

Copyright © AkzoNobel, 9. 5. 2018.

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

**[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)**