

## Alkyd

**POPIS PRODUKTU** Jednosložkový, rychleschnoucí, vysoce výkonný, univerzální alkydový základní nátěr.

### DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Původně zamýšlen pro použití jako údržbový základní nátěr na ručně připravenou ocel.

Rychloschnoucí vlastnosti jej dělají stejně tak vhodným pro použití na nové konstrukce ve výrobním závodě.

Vhodný pro přetření ručně připravených substrátů a přetíratelný širokou řadou vrchních nátěrů včetně epoxidů a polyuretanů.

### PRAKTICKÉ INFORMACE PRO: INTERPRIME 198

<b>Odstín</b>	šedý, Červenohnědá
<b>Stupeň lesku</b>	Mat
<b>Objem sušiny</b>	41%
<b>Typická tloušťka nátěru</b>	50-75 mikronů (2-3 mils) suchého filmu ekvivalentní 122-183 mikronům (4,9-7,3 mils) mokrého filmu
<b>Teoretická vydatnost</b>	6,80 m <sup>2</sup> /litr při 60 mikronech d.f.t a za uvedeného objemového podílu sušiny 274 sq.ft/US gallon při 2,4 mils d.f.t za uvedeného objemového podílu sušiny
<b>Praktická vydatnost</b>	Počítejte s patřičným faktorem ztrát
<b>Aplikační metoda</b>	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)	3 hodin(y)	8 hodin(y)	6 hodin(y)	Prodloužený <sup>1</sup>
15°C (59°F)	90 minut(y)	3 hodin(y)	3 hodin(y)	Prodloužený <sup>1</sup>
25°C (77°F)	1 hodina	2 hodin(y)	2 hodin(y)	Prodloužený <sup>1</sup>
40°C (104°F)	30 minut(y)	1 hodina	1 hodina	Prodloužený <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Viz. Definice a zkratky International Protective Coatings  
Další detaily viz. sekce Charakteristika produktu.

### REGULAČNÍ ÚDAJE

<b>Bod vzplanutí (Typický)</b>	35°C (95°F)	
<b>Hustota</b>	1,26 kg/l (10,5 lb/gal)	
<b>Obsah těkavých organických látek (VOC)</b>	4.22 lb/gal (506 g/l) 416 g/kg	EPA Metoda 24 Direktiva EU Emise rozpouštědel (Council Directive 1999/13/EC)

Další informace viz. Charakteristika produktu.

## Protective Coatings

## Alkyd

### PŘÍPRAVA POVRCHU

Výkon tohoto produktu závisí na stupni přípravy povrchu. Povrch určený k nátěru musí být čistý, suchý a zbavený všech znečišťujících látek. Před aplikací nátěru musí být veškeré povrchy ošetřeny a jejich kvalita zhodnocena v souladu s ISO 8504:2000.

Nashromážděné nečistoty a rozpustné soli musí být odstraněny. Nečistoty lze odstranit suchým nylonovým kartáčem, rozpustné soli omyjte čistou vodou.

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

#### Abrazivní tryskání

Abrazivní tryskání Sa21/2 (ISO 8501-1:2007) nebo SSPC-SP6.

Povrchové defekty odhalené procesem abrazivního tryskání by měly být vybroušeny, vyplněny, nebo příslušným způsobem ošetřeny.

Interprime 198 je vhodný pro aplikaci na otryskané povrchy, které byly původně ve shodě s výše uvedeným standardem, ale byly ponechány degradaci v dobrých dílenských podmínkách po 7-10 dní. Povrch může degradovat na standard Sa2, ale nesmí vykazovat volné prašné usazeniny.

#### Údržba a opravy na místě montáže

Produkt je vyvinut pro aplikaci na povrchy připravené na St2 (ISO 8501-1:2007) nebo SSPC-SP2. Pokud použijete mechanické nástroje, dejte pozor, aby jste povrch nevyleštili. Produkt může být rovněž aplikován na povrchy, které byly abrazivně otryskány na Sa1 (ISO 8501-1:2007) nebo SSPC-SP7. Na špatně připravené povrchy výkonu pomůže aplikace štětcem.

Interprime 198 je vhodný pro spojové přetírání většiny starých, dobře přilnavých nátěrů. Uvolněné a odlupující se nátěry musí být odstraněny až do okrajů s dobrou přilnavostí. Hladké lesklé epoxidy a polyuretany budou pravděpodobně vyžadovat zdrsnění..

### 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 0,43-0,53 mm (17-21 thou) Celkový výstupní tlak na trysce ne menší než 176 kg/cm <sup>2</sup> (2503 p.s.i.)
<b>Konvenční vzduchové stříkání</b>	Doporučeno	Pistole DeVilbiss MBC, nebo JGA Vzduchová hlava 704. nebo 765 Tryska E
<b>Štětec</b>	Doporučeno	Typicky je možno dosáhnout 40-50 mikronů (1,6-2,0 mils) . Dbejte, aby jste se vyhlí nedostatečné aplikaci.
<b>Váleček</b>	Doporučeno	Typicky je možno dosáhnout 40-50 mikronů (1,6-2,0 mils). Dbejte, aby jste se vyhlí nedostatečné aplikaci.
<b>Ředidlo</b>	International GTA007	Neředte více, než dovoluje lokální environmentální legislativa.
<b>Čistící prostředek</b>	International GTA007	
<b>Přerušeni práce</b>	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.	
<b>Čištění</b>	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 prostoju.	
	Veškerý přebytečný materiál a prázdné nádoby by měly být likvidovány v souladu s příslušnými regionálními předpisy a legislativou.	

## Alkyd

### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Antikoroziční odolnost nátěru na ručně připravené oceli je závislá jak na stupni přípravy povrchu, tak na celkové tloušťce suchého filmu.

Pro zajištění dobrého antikorozičního výkonu na ručně připravené oceli je důležité nanést minimálně 150 mikronů suchého filmu, aplikovaného v několika vrstvách..

Minimální přetírací intervaly jsou kratší, když se překrývá nátěrem Interprime 198. Minimální přetírací doba pro epoxidové a polyuretanové vrchní nátěry je 16 hodin při 25°C (77°F). Další informace obdržíte u International Protective Coatings.

Když přetíráte epoxidy, či polyuretany bude nezbytné, aby jste se drželi specifikované suché tloušťky nátěru. Umožníte tím jeho dostatečné proschnutí.

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

Interprime 198 není vhodný pro použití jako bariérový nátěr pro upgrade chlorkaučukových, nebo vinylových systémů.

Pokud je použit v námořním prostředí, mohou se nátěrové systémy a přetírací intervaly lišit. Nátěrové systémy zahrnující Interprime 198 nejsou vhodné pro podmínky 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

Interprime 198 se normálně aplikuje buď a otryskanou, ručně, nebo mechanicky připravenou ocel. Nicméně, je vhodný pro aplikaci na následující základní nátěry a v překryvu kompatibilní jako opravný touch-up nátěr na existující konvertibilní nátěry:

Intergard 251  
Intergard 269

Pro Interprime 198 jsou doporučeny následující vrchní nátěry:

Intercryl 530  
Interfine 629HS  
Intergard 740  
Interlac 665  
Interplus 770  
Interplus 880  
Interthane 990

Pro informace o jiných vhodných základních a vrchních 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 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	Velikost balení	
	20 litrů	26.8 kg
5 US gal	60.8 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](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.

Copyright © AkzoNobel, 5.2.2015.

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

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