

POPIS PRODUKTU Dvoukomponentní, vnitřně flexibilizovaný, vysoce nanášivý epoxidový základní nátěr tolerantní k povrchu, s nízkým VOC. Pigmentovaný hliníkem a lamelární železitou slídou pro lepší korozní odolnost.

Tato receptura reprezentuje druhou generaci technologie tolerantní k povrchu. Produkt má jak aplikační tak výkonnostní vlastnosti optimalizované pro použití v širším teplotním rozpětí.

**DOPORUČENÉ
POUŽITÍ**

Vysoce výkonný průmyslový údržbový nátěr pro použití na širokou škálu povrchů včetně ručně a mechanicky čištěné zrezivělé oceli.

Interplus 256 je zvláště užitečný při údržbě offshore instalací a v jiných agresivních prostředích jako jsou rafinérie, pobřežní konstrukce, papírny, celulóžky a mosty tam, kde suché abrazivní tryskání není možné.

Ideální pro použití ve spojení s mokřím abrazivním tryskáním, nebo ultra vysokotlakým tryskáním vodou, nebo jako místní základní nátěr na zkorodované povrchy v údržbových situacích.

Pro použití na horkých površích neustále vystavených teplotám do 150°C (302°F) a pro protikorozní ochranu pod tepelnou izolací uhlíkové a nerezové oceli.

**PRAKTICKÉ
INFORMACE PRO:
INTERPLUS 256**

Odstín	Hliníková
Stupeň lesku	Polomat
Objem sušiny	80%
Typická tloušťka nátěru	75-150 mikronů (3-6 mils) suchého filmu ekvivalentní 94-188 mikronům (3,8-7,5 mils) mokrého filmu
Teoretická vydatnost	6,40 m ² /litr při 125 mikronech d.f.t a za uvedeného objemového podílu sušiny 257 sq.ft/US gallon při 5 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)	12 hodin(y)	22 hodin(y)	22 hodin(y)	Prodloužený ¹
15°C (59°F)	9 hodin(y)	16 hodin(y)	16 hodin(y)	Prodloužený ¹
25°C (77°F)	5 hodin(y)	9 hodin(y)	9 hodin(y)	Prodloužený ¹
40°C (104°F)	2 hodin(y)	6 hodin(y)	6 hodin(y)	Prodloužený ¹

¹ Viz. Definice a zkratky International Protective Coatings

Pro vytvrzování za zvýšených teplot je dostupné alternativní tužidlo. Detaily viz. Charakteristika produktu.

REGULAČNÍ ÚDAJE

Bod vzplanutí	Část A 34°C (93°F); Část B 69°C (156°F); Smícháno 39°C (102°F)
Hustota	1,39 kg/l (11,6 lb/gal)
Obsah těkavých organických látek (VOC)	2.21 lb/gal (265 g/l) USA - EPA Metoda 24 188 g/kg Direktiva EU Emise rozpouštědel (Council Directive 1999/13/EC)

Další informace viz. Charakteristika produktu.



Ecotech je ekologická iniciativa firmy International Protective Coatings, světového lídra v technologii nátěrů, která prosazuje celosvětové používání ekologicky šetrných produktů.

**CHARAKTERISTIKA
PRODUKTU**

Interplus 256 je produkt výhodný pro aplikaci na ručně připravenou zkorodovanou ocel a je zvláště vhodný jako údržbový místní základní nátěr. Za těchto okolností by aplikace měla být provedena štětcem, který zaručí dobré zvlhčení ručně připraveného podkladu. Pro větší plochy, které jsou připravovány mechanicky, nebo tryskáním, mohou být vhodné jiné produkty. Pro detaily prosíme kontaktujte International Protective Coatings.

Aby byl zajištěn dobrý antikorozní výkon na ručně připravené oceli, je důležité dosáhnout minimálně 200 mikronů (8 mils) suché tloušťky filmu aplikací několika vrstev nátěru.

Pokud nanášíte Interplus 256 štětcem, bude pro dosažení specifikované tloušťky celého systému pravděpodobně nutné aplikovat několik vrstev.

Pro zajištění dobré přetíratelnosti starého nátěru Interplus 256 jinými materiály, musí být jeho povrch čistý a zbaven kontaminací, zvláště když je povrch drsný přítomností železitoslídové pigmentace.

Aplikace a vytvrzování za teplot pod 10°C (50°F) bude mít za následek výrazně prodloužené doby vytvrzování. Za těchto okolností se doporučuje použít Interplus 356.

Interplus 256 může být aplikován na substráty s teplotou povrchu během aplikace do 100°C (212°F). Za těchto okolností je k zajištění správné tloušťky nátěrového filmu nutná rychlá aplikace několikanásobných nátěrů. Z důvodu rychlého uvolňování těkavých látek z aplikovaného nátěru je nutno použít vhodné osobní ochranné prostředky. Viz. Doporučený pracovní postup aplikace Interplus 256 .

Interplus 256 je vhodný pro ochranu oceli, jejíž maximální operační teplota za sucha je 150°C (302°F), nárazově až do 200°C (392°F).

Interplus 256 není určen pro trvalý ponor.

Vytvrzování za zvýšených teplot

Pro aplikace za teplot větších než 25°C (77°F) je dostupné alternativní tužidlo.

Teplota	Suchý na dotek	Plně vyschlý	Intervaly pro přetírání doporučenými krycími nátěry	
			Minimum	Maximum
25°C (77°F)	6 hodin	11 hodin	11 hodin	Prodloužený*
40°C (104°F)	3 hodin	7 hodin	7 hodin	Prodloužený*

Viz. Definice a zkratky International Protective Coatings

Doba zpracovatelnosti při 25°C (77°F) je 1 1/2 hodiny a 1 hodinu při 40°C (104°F)

Poznámka: Udávané hodnoty obsahu těkavých látek VOC jsou založeny na pro produkt maximálním možným množstvím. Je však zároveň nutno brát v potaz odchylky způsobené různými barevnými odstíny a běžné výrobní tolerance.

**KOMPATIBILITA
SYSTÉMŮ**

Kromě oprav následujících nátěrů je Interplus 256 obecně aplikován na holou ocel, ale v přesazích je plně kompatibilní s většinou starých degradovaných nátěrů.

Intercure 200	Interzinc 12
Intergard 251	Interzinc 22
Intergard 269	Interzinc 42
InterH2O 280	Interzinc 52
Interseal 670HS	Interzinc 315

Doporučené vrchní /mezivrstvé nátěry jsou:

Intercure 420	Interplus 880
Interfine 629HS	Interseal 670HS
Intergard 475HS	Interthane 990
Intergard 740	Interzone 505
Interplus 256	Interzone 954
Interplus 770	

Je nezbytné poznamenat, že Interplus 256 není vhodný pro přetírání tenkovrstvých alkydových, chlorkaučukových, vinylových a akrylátových vrchních nátěrů.

Pro informace o jiných vhodných vrchních a mezivrstevných 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	Část A		Část B	
		Objem	Velikost	Objem	Velikost
	5 litrů	3.75 litrů	5 litrů	1.25 litrů	3.5 litrů
	4 US gal	3 US gal	5 US gal	1 US gal	1 US gal
V případě dotazů ohledně dostupnosti jiných velikostí balení kontaktujte International Protective Coatings.					
PŘEPRAVNÍ HMOTNOST	Velikost balení	Část A		Část B	
		Objem	Velikost	Objem	Velikost
	5 litrů	6.2 kg		1.73 kg	
	4 US gal	41.4 lb		9.2 lb	
U.N. Shipping No. UN 1263 (Part A) : UN 1760 (Part B)					
SKLADOVÁNÍ	Doba skladovatelnosti	Minimálně 12 měsíců (báze) a 24 měsíců (tvrdidlo) 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 vystávající 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 je 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