

Modifikovaný akrylát

POPIS PRODUKTU Dvoukomponentní, epoxi-akrylátový bezizokyanátový vrchní nátěr poskytující dobrou dlouhodobou odolnost. Interfine 691 nabízí podobné vlastnosti jako typické přetíratelné, kosmetické polyuretanové nátěry.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Určen jako vrchní nátěr pro novostavby i průmyslovou údržbu. Použitelný v mnoha agresivních průmyslových prostředích, jako jsou offshore konstrukce, petrochemické závody, mosty, papírny a celulózky a elektrárny.

Vhodný pro aplikaci v dílně i na stavbě. Je ideální tam, kde legislativa nedovoluje používat izokyanáty.

PRAKTICKÉ INFORMACE PRO: INTERFINE 691

Odstín	Široký sortiment odstínů dostupný přes systém Chromascan
Stupeň lesku	Vysoký lesk
Objem sušiny	53% ± 3% (v závislosti na odstínu)
Typická tloušťka nátěru	50 mikronů (2 mils) suchého filmu je ekvivalentní 94 mikronům (3,8 mils) mokrého filmu
Teoretická vydatnost	10,60 m ² /litr při 50 mikronech d.f.t a za uvedeného objemového podílu sušiny 425 sq.ft/US gallon při 2 mils d.f.t za uvedeného objemového podílu sušiny
Praktická vydatnost	Počítejte s patřičným faktorem ztrát
Aplikační metoda	Bezvzduchové stříkání, Štětec, Konvenční stříkání, Váleček

Doba schnutí

Teplota			Přetíratelnost shodným nátěrem	
			Suchý na dotyk	Plně vyschlý
-5°C (23°F)	6 hodin(y)	26 hodin(y)	26 hodin(y)	Prodloužený ¹
5°C (41°F)	4 hodin(y)	22 hodin(y)	22 hodin(y)	Prodloužený ¹
25°C (77°F)	2 hodin(y)	8 hodin(y)	8 hodin(y)	Prodloužený ¹
35°C (95°F)	1 hodina	6 hodin(y)	6 hodin(y)	Prodloužený ¹

¹ Viz. Definice a zkratky International Protective Coatings

REGULAČNÍ ÚDAJE

Bod vzplanutí (Typicky)	Část A 29°C (84°F); Část B 28°C (82°F); Smícháno 29°C (84°F)		
Hustota	1,40 kg/l (11,7 lb/gal)	v závislosti na barvě	
Obsah těkavých organických látek (VOC)	3.41 lb/gal (409 g/lit) EPA Metoda 24		
	286 g/kg	Direktiva EU Emise rozpouštědel (Council Directive 1999/13/EC)	

Další informace viz. Charakteristika produktu.

Modifikovaný akrylát

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

Interfine 691 by měl být vždy aplikován na doporučený antikorozní základní nátěr. Povrch základního nátěru musí být čistý, suchý a zbavený kontaminací. Je nezbytné, aby byl Interfine 691 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 Interfine 691 místně opravit základním nátěrem.

APLIKACE

Míchání	Materiál je dodáván ve 2 složkách jako jedno balení: Vždy smíchejte kompletní balení v dodaných poměrech. Jednou smíchané balení musí být využito během specifikované doby zpracovatelnosti. (1) Mechanicky rozmíchejte Bázi (Složka A). (2) Spojte kompletní obsah Báze (Složka A) s Tužidlem (Složka B) a důkladně mechanicky promíchejte.			
Směsný poměr	2 část(i) : 1 část(i) objemově			
Doba zpracovatelnosti	-5°C (23°F) 8 hodin(y)	5°C (41°F) 8 hodin(y)	25°C (77°F) 7 hodin(y)	35°C (95°F) 6 hodin(y)
Vysokotlaké bezvzduchové stříkání	Doporučeno	Rozsah trysek 0,33-0,45 mm (13-18 thou) Celkový výstupní tlak na trysce ne menší než 155 kg/cm ² (2204 p.s.i.)		
Konvenční vzduchové stříkání	Doporučeno	Použijte vhodné značkové vybavení.		
Štětce	Vhodné	Typicky je možno dosáhnout 30-50 mikronů (1,2-2,0 mils)		
Váleček	Vhodné	Typicky je možno dosáhnout 30-50 mikronů (1,2-2,0 mils)		
Ředidlo	Nedoporučeno	Pouze za výjimečných okolností použijte International GTA007 (max 5% objemových). NEPOUŽÍVEJTE ŽÁDNÉ JINÉ ŘEDIDLO.. Neředte více, než dovoluje lokální environmentální legislativa.		
Čistící prostředek	International GTA007			
Přerušeni práce	Nedopustte, aby materiál zůstal v hadicích, stříkací pistoli nebo stříkacím zařízení. Propláchněte celý aparát ředidlem GTA007. Jednou smíchaný materiál již neuskładňujte. Po delším přerušeni práce začněte z čerstvě namíchanou nátěrovou hmotou.			
Čištění	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 započati práce včetně prostojů. Veškerý přebytečný materiál a prázdné nádoby by měly být likvidovány v souladu s příslušnými regionálními předpisy a legislativou.			

Modifikovaný akrylát

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Konečný vzhled a lesk nátěru závisí na aplikační metodě. Kdekoliv je to možné, vyhněte se kombinování aplikačních metod. Nejlepších výsledků bude dosaženo jednotnou aplikační metodou. Nejlepších výsledků konečného lesku a vzhledu bude vždy dosaženo pomocí konvenčního vzduchového stříkání.

Pro aplikaci štětcem a válečkem a u některých odstínů bude pro zajištění rovnoměrné kryvosti nutné aplikovat dva nátěry Interfine 691. To platí zvláště pro jasné barvy, jako jsou oranžové a žluté, pokud jsou použity bezolovnaté pigmenty. Nejlepším řešením je pod Interfine 691 použít barevně kompatibilní mezivrstvy, nebo protikorozi nátěr.

Když přetíráte zvětralý, nebo starý nátěr, ujistěte se, aby byl povrch důkladně očištěn a kontaminace jako olej, mastnota, solné krystaly, dopravní zplodiny a zkrídovaná vrstva byly před aplikací Interfine 691 zcela odstraněny.

Teplota povrchu musí být vždy minimálně 3°C (5°F) nad rosným bodem.

Kondenzace, která by se vyskytla během, nebo bezprostředně po aplikaci, může vyústit mít za následek matný vzhled a/nebo barevnou změnu.

Pokud bude produkt předčasně vystaven působení stojaté vody, může dojít ke změně odstínu, a to zejména u tmavých barev a za nízkých teplot.

Pokud aplikujete Interfine 691 v uzavřených prostorách, zajistěte dostatečnou ventilaci.

Tento produkt se nedoporučuje pro použití v podmínkách ponoru. Je-li pravděpodobné, že dojde k potřísnění chemikáliemi nebo rozpouštědly, kontaktujte International Protective Coatings, kde vám podají informace o vhodnosti použití.

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.

Hodnoty VOC udané podle EPA Metody 24 budou rovněž ovlivněné nízkomolekulárními reaktivními aditivami, které vytváří součást filmu za normálních podmínek vytvrzování.

KOMPATIBILITA SYSTÉMŮ

Pro Interfine 691 jsou doporučeny následující základní/mezivrstvé nátěry:

Intercure 200	Intercure 200HS
Intercure 384	Intercure 420
Intergard 233	Intergard 251
Intergard 269	Intergard 400
Intergard 410	Intergard 475HS
InterH2O 499	Interplus 356
Interseal 670HS	Intershield 300

Interfine 691 je přetíratelný pouze totožným nátěrem.

Modifikovaný akrylát

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 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	Část A		Část B	
		Objem	Velikost	Objem	Velikost
	15 litrů	10 litrů	20 litrů	5 litrů	5 litrů
V případě dotazů ohledně dostupnosti jiných velikostí balení kontaktujte International Protective Coatings.					
PŘEPRAVNÍ HMOTNOST	Velikost balení	Část A		Část B	
		17.28 kg		5.46 kg	
SKLADOVÁNÍ	Doba skladovatelnosti	Minimálně 12 měsíců při 25°C (77°F). Průběžně kontrolujte. Skladujte na suchém, tmavém místě, mimo dosah tepla a zdrojů vznícení.			
		Neskladujte v teplotách nad 35°C (95°C)			

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.

Copyright © AkzoNobel, 5.2.2015.

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

www.international-pc.com