

PRODUCTBESCHRIJVING Een hoogwaardige twee-componenten isocyanaat-vrije acrylaat aflak met een laag gehalte aan vluchtige bestanddelen (VOS), uitstekend kleur- en glans-behoud en goede duurzaamheid.

TOEPASSING Ontworpen als een aflak voor nieuwbouw en industrieel onderhoud. Bestemd voor gebruik in veel verschillende agressieve omgevingen inclusief offshore constructies, petrochemische faciliteiten, bruggen, pulp- en papierfabrieken en krachtcentrales.

Kan zowel op de bouwplaats als in de constructiehal worden aangebracht en is ideaal als door wetgeving de toepassing van isocyanaten wordt verboden en oplosmiddelniveaus worden beperkt.

**PRAKTISCHE INFORMATIE
OVER INTERFINE 629HS**

Kleur	Uitgebreide reeks via het Chromascan systeem			
Glansgraad	Hoogglans			
Volume % vaste stof	65% ± 3% (Afhankelijk van de kleur)			
Typische laagdikte	50 microns (2 mils) droog, overeenkomend met 77 microns (3,1 mils) nat			
Theoretisch rendement	13 m ² /liter bij opgegeven volume % vaste stof en bij een droge laagdikte van 50 microns 521 sq.ft/US gallon bij opgegeven volume % vaste stof en bij een droge laagdikte van 2 mils			
Praktisch rendement	Houd rekening met de typische verliesfactoren			
Applicatie methode	Airless spray, Lagedruk spuit, Kwast, Roller			
Droogtijd				

Overschildertijd

Ondergrond temp.	Kleefvrij	Hard	<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>
10°C (50°F)	2 uur	30 uur	30 uur	Onbeperkt ¹
15°C (59°F)	90 minuten	24 uur	24 uur	Onbeperkt ¹
25°C (77°F)	60 minuten	18 uur	18 uur	Onbeperkt ¹
40°C (104°F)	45 minuten	6 uur	6 uur	Onbeperkt ¹

¹ Raadpleeg de definities en afkortingen van Protective Coatings

GEGEVENS

Vlampunt Deel A 32°C (90°F); Deel B 40°C (104°F); Gemengd 40°C (104°F)

Dichtheid 1,55 kg/l (12,9 lb/gal)

VOS 2.80 lb/gal (336 g/lt) EPA methode 24
212 g/kg EU Solvent Emissions Directive
(Council Directive 1999/13/EC)

Raadpleeg het onderdeel met de productkenmerken.

**OPPERVLAKTE-
VOORBEHANDELING**

De te schilderen ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn van alle mogelijke verontreiniging. Voordat de coating wordt aangebracht, moeten alle oppervlakken worden gecontroleerd en behandeld in overeenstemming met ISO 8504:2000.

Oppervlakken met primer

Interfine 629HS moet altijd worden aangebracht over een aanbevolen corrosiewerend coating-systeem. Het oppervlak van de primer moet droog en vrij zijn van alle vervuiling en Interfine 629HS moet worden aangebracht binnen de gespecificeerde overschildertijden (raadpleeg het relevante produktblad). Gedeelten die zijn beschadigd, afgebrokkeld etc., dienen te worden voorbehandeld conform de gespecificeerde norm (bijv. Sa2½ (ISO 8501-1:2007), of SSPC-SP6, Abrasive Blasting, of SSPC-SP11, Power Cleaning) en bijgeplekt alvorens Interfine 629HS wordt aangebracht.

APPLICATIE

Mengen	Het product wordt geleverd in twee containers in één verpakking. Altijd de volledige hoeveelheid materiaal in één keer mengen in de verhouding waarin het wordt geleverd. Eenmaal gemengd moet het product binnen de aangegeven potlife worden verwerkt.			
	(1)	Roer de Base (basis) (deel A) met een elektrische mixer.		
	(2)	Voeg de hele inhoud van de Curing Agent (verharder) (deel B) bij de Base (basis) (deel A). Vervolgens grondig mengen met de elektrische mixer.		
Mengverhouding	7 dl(n) : 1 dl(n) volume			
Potlife	10°C (50°F) 10 uur	15°C (59°F) 5 uur	25°C (77°F) 2 uur	40°C (104°F) 1 uur
Airless spray	Aanbevolen	Tip 0,32-0,48 mm (13-19 duizendste inch) Totale vloeistofdruk aan Tip minimaal: 155 kg/cm ² (2204 p.s.i.)		
Lage druk spuit (drukvat)	Aanbevolen	Spuitpistool Luchtkap Vloeistof Tip	704 of 765	DeVilbiss MBC of JGA E
Conventionele spuit	Geschikt	Gebruik voor dat doel geschikte uitrusting van een goed merk.		
Kwast	Geschikt	Een typische laagdikte van 40-50 micron (1,6-2,0 mil) is mogelijk		
Roller	Geschikt	Een typische laagdikte van 40-50 micron (1,6-2,0 mil) is mogelijk		
Verdunner	International GTA220 (of International GTA415)	Nooit verder verdunnen dan op basis van de plaatselijke milieuwetgeving is toegestaan		
Reiniger	International GTA822 of International GTA415			
Werkonderbreking	Materiaal moet altijd volledig uit slangen, spuitpistolen of spuitinstallaties worden verwijderd. Alle apparatuur grondig doorspoelen met International GTA822. Nadat de coating is gemengd, mogen de containers niet opnieuw worden afgesloten. Tevens wordt aanbevolen dat indien de werkzaamheden na langere perioden worden voortgezet, altijd vers gemengd produkt wordt gebruikt.			
Schoonmaak	Alle apparatuur onmiddellijk na gebruik reinigen met International GTA822. Het is goed gebruik om spuitapparatuur gedurende de werkdag periodiek door te spoelen. De regelmaat waarmee de apparatuur moet worden gereinigd is afhankelijk van de hoeveelheid verwerkt materiaal de temperatuur en de verstreken tijd, inclusief enige vertragingen.			
	Alle overtollige materialen en lege containers dienen te worden vernietigd in overeenstemming met de daarop van toepassing zijnde regionale bepalingen/wetgeving.			

PRODUCTKENMERKEN

De glansgraad en de oppervlaktestructuur zijn afhankelijk van de applicatiemethode. Indien mogelijk moet een combinatie van applicatiemethoden altijd worden vermeden. Indien mogelijk moet een combinatie van de applicatie-methoden altijd De beste resultaten qua glans en uiterlijk worden verkregen bij applicatie met de conventionele spuit.

Als Interfine 629HS met een kwast of roller wordt aangebracht en ook als bepaalde kleuren worden gebruikt, dan kunnen voor een uniforme dekking eventueel twee lagen noodzakelijk zijn. Dit geldt met name voor heldere kleuren, zoals oranje en geel als er organische pigmenten worden gebruikt. Het beste resultaat wordt bereikt door een tussenlaag of een andere anticorrosieve coating te gebruiken onder Interfine 629HS die in kleur er het best bij past.

Vóór het overschilderen na verwerking of veroudering, altijd controleren of de coating geheel is gereinigd zodat alle oppervlaktevervuiling zoals olie, vet, zoutkristallen en aanslag van uitlaatgassen zijn verwijderd voordat een volgende laag Interfine 629HS wordt aangebracht.

Dit product zal niet goed uitharden bij temperaturen onder 5°C (41°F). Voor het beste resultaat moet de temperatuur gedurende het drogingsproces boven 10°C (50°F) zijn.

Condensatie die gedurende of onmiddellijk na applicatie optreedt, kan tot gevolg hebben dat een matte en inferieure laag ontstaat.

Vroegtijdige blootstelling aan onderdompeling in water kan leiden tot kleurverandering speciaal in donkere kleuren en bij lage temperaturen.

Indien dit product wordt aangebracht gedurende onderhoudswerkzaamheden in afgesloten ruimten, dient altijd zorg te worden gedragen voor adequate ventilatie.

Dit product is niet geschikt voor onder water toepassing. Als het product in hoge mate wordt blootgesteld aan opspattende chemicaliën of oplosmiddelen neem dan contact op met International Protective Coatings.

NB: De VOS-waarden zijn indicatief en dienen alleen als richtlijn. Zij kunnen variëren afhankelijk van factoren zoals kleurverschillen en gewone productietoleranties.

SYSTEEM TOEPASBAARHEID

De volgende primers/tussenlagen worden aanbevolen voor Interfine 629HS:

Intercure 200	Interplus 356
Intercure 420	Interseal 670HS
Intergard 251	Interzinc 52
Intergard 269	Interzone 505
Intergard 475HS	Interzone 1000
Interplus 256	Interzone 954

Interfine 629HS kan uitsluitend worden overgeschilderd met Interfine 629HS.

Voor aanvullende informatie over alternatieve primers/tussenlagen wordt u verzocht contact op te nemen met International Protective Coatings.

VERDERE INFORMATIE

Aanvullende informatie over industriële normen, definities en afkortingen in dit informatieblad vindt u in de volgende documentatie die staan op de website: www.international-pc.com:

- Definities & Afkortingen
- Oppervlakte-Voorbehandeling
- Coating-Applicatie
- Theoretische & Praktische Informatie

Afzonderlijke kopieën van deze documenten zijn op aanvraag beschikbaar.

VOORZORGSMAATREGELEN

Dit product is uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele applicateurs in industriële situaties in overeenstemming met de adviezen in dit informatieblad, in het Material Safety Data Sheet (MSDS: Productveiligheidsinformatieblad) en op de container(s) en mag nooit worden gebruikt zonder eerst het Material Safety Data Sheet (MSDS: Productveiligheidsinformatieblad) te raadplegen dat International Protective Coatings aan alle klanten verstrekt.

Alle werkzaamheden waarbij dit product wordt toegepast, moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met alle relevante nationale bepalingen en wetgeving ten aanzien van gezondheid, veiligheid en milieu.

Als er wordt gelast op of gesneden in metaal dat met dit product is gecoat, dan zullen stofdeeltjes en dampen vrijkomen. In dat geval moet de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen en moet er zorg gedragen worden voor adequate afvoerventilatie.

Hebt u vragen over de juiste toepassing van dit product, dan kunt u contact opnemen met International Protective Coatings voor nader advies.


VERPAKKINGSGROOTTE	Grootte	Deel A		Deel B	
		Vol	Verpakking	Vol	Verpakking
	20 liter	17.5 liter	20 liter	2.5 liter	2.5 liter
	5 US gal	4.36 US gal	5 US gal	0.63 US gal	1 US gal
Voor verkrijgbaarheid in andere verpakkingen raadpleeg International Protective Coatings					
VERPAKKINGSGEWICHT	Grootte	Deel A		Deel B	
	20 liter	30.1 kg		3 kg	
	5 US gal	62.2 lb		6.4 lb	
OPSLAG	Houdbaarheid	Minimaal 18 maanden bij 25°C (77°F). Dient na verloop van deze periode te worden geïnspecteerd. Altijd droog en in de schaduw opslaan uit de buurt van hitte- en ontstekingsbronnen.			

Belangrijke opmerking

De informatie in deze data sheet heeft niet de bedoeling allesomvattend te zijn; een ieder die dit product gebruikt voor iets anders dan waarvoor dit product specifiek wordt aanbevolen in deze data sheet zonder dat door ons de geschiktheid van het product voor dat andere doel schriftelijk is bevestigd, doet dit op eigen risico. Naar ons beste weten zijn het advies en mededelingen die wij u omtrent dit product (in deze data sheet of op andere wijze) juist; wij hebben echter geen controle over de kwaliteit van het betreffende oppervlak of over de vele factoren die het gebruik en het aanbrengen van het product beïnvloeden. Daarom zijn wij op geen enkele wijze aansprakelijk voor de werking van het product tenzij we daarmee specifiek schriftelijk mee accoord zijn gegaan en zijn wij, voor zover de relevante wet dit toestaat, niet aansprakelijk voor enig verlies of schade door of vanwege het gebruik van het product. Hierbij wijzen wij elke aansprakelijkheid af voor uitdrukkelijke of impliciete garanties en waarborgen, wettelijke of anderszins, daaronder mede begrepen garanties betreft geschiktheid voor specifiek commercieel of ander gebruik. Onze Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing op alle geleverde producten en verstrekt technisch advies. Vraag een kopie van dit document en lees het goed. De informatie in deze data sheet kan wijzigen vanwege verdere ervaring en ons streven naar continue ontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór het gebruik van het product bij de lokale International Paint vertegenwoordiger na te gaan of er geen recentere data sheet bestaat.

Datum uitgifte 1-12-2011

Copyright © AkzoNobel, 1-12-2011.

 International, International en alle productnamen genoemd in deze publicatie zijn handelsmerken van, of in licentie verleend aan Akzo Nobel.

www.international-pc.com