

## Alkyd

**PRODUCTBESCHRIJVING** Een hoogwaardige één component, snel drogende alkyd primer.

### TOEPASSING

Een veelzijdige, nieuwbouw primer die in de spuihal wordt aangebracht nadat de constructie klaar is. In het bijzonder geschikt voor het straal, constructie, primer proces als snelle droging en productiesnelheid van belang zijn. .

Geschikt voor toepassing in milde tot matig agressieve omstandigheden zoals in bedrijfsgebouwen, scholen, ziekenhuizen, ed.

### PRAKTISCHE INFORMATIE OVER INTERPRIME 306

<b>Kleur</b>	beperkte reeks			
<b>Glansgraad</b>	Mat			
<b>Volume % vaste stof</b>	45%			
<b>Typische laagdikte</b>	50-100 micron(2-4 mils) droog, overeenkomend met 111-222 micron (4,4-8,9 mils) nat			
<b>Theoretisch rendement</b>	6 m <sup>2</sup> /liter bij opgegeven volume % vaste stof en bij een droge laagdikte van 75 microns 241 sq.ft/US gallon bij opgegeven volume % vaste stof en bij een droge laagdikte van 3 mils			
<b>Praktisch rendement</b>	Houd rekening met de typische verliesfactoren			
<b>Applicatie methode</b>	Airless spray, Lagedruk spuit, Kwast, Roller			
<b>Droogtijd</b>	Overschildertijd met aanbevolen producten			
<b>Ondergrond temp.</b>	<b>Kleefvrij</b>	<b>Hard</b>	<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>
5°C (41°F)	45 minuten	4 uur	24 uur	Onbeperkt <sup>1</sup>
15°C (59°F)	30 minuten	2.5 uur	10 uur	Onbeperkt <sup>1</sup>
25°C (77°F)	20 minuten	1.5 uur	4 uur	Onbeperkt <sup>1</sup>
40°C (104°F)	10 minuten	1 uur	1 uur	Onbeperkt <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Raadpleeg de definities en afkortingen van Protective Coatings

### GEGEVENS

<b>Vlampunt</b>	26°C (79°F)	
<b>Dichtheid</b>	1,36 kg/l (11,3 lb/gal)	
<b>vos</b>	4.05 lb/gal (486 g/l) 354 g/kg	EPA methode 24 EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)

Raadpleeg het onderdeel met de productkenmerken.

## Alkyd

### 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.

Olie en vet dienen te worden verwijderd in overeenstemming met de norm SSPC-SP1 Solvent reinigen.

#### Stralen

Stralen tot de norm Sa2½ (ISO 8501-1:2007) of SSPC-SP6.

Eventuele oppervlaktebeschadigingen welke na het stralen zichtbaar worden, dienen te worden afgeschuurd, gevuld en/of op de juiste manier behandeld.

Interprime 306 is geschikt voor gestraalde oppervlakken die oorspronkelijk voldeden aan de bovenstaande norm, maar die onder goede werkplaatscondities gedurende maximaal 7-10 dagen, achteruit zijn gegaan. Het oppervlak kan achteruitgaan tot de norm Sa2, maar moet vrij zijn van losse poedervormige afzettingen.

#### Oppervlakken met primer

Interprime 306 kan worden aangebracht over goedgekeurde corrosiewerende primers. Het oppervlak van de primer moet droog en vrij zijn van alle vervuiling en Interprime 306 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-SP10, Abrasive Blasting, of SSPC-SP11, Power Tool Cleaning) en bijgeplekt alvorens Interprime 306 wordt aangebracht..

### APPLICATIE

<b>Mengen</b>	Dit materiaal is een ééncomponent coating die, vóór applicatie, altijd grondig moet worden gemengd met behulp van een mechanische mixer.		
<b>Mengverhouding</b>	n.v.t.		
<b>Airless spray</b>	Aanbevolen	Tip 0,33-0,58 mm (13-23 duizendste inch) Totale vloeistofdruk aan Tip minimaal: 141 kg/cm <sup>2</sup> (2005 p.s.i.)	
<b>Lage druk spuit (drukvat)</b>	Aanbevolen	Spuitpistool Luchtkap Vloeistof Tip	DeVilbiss MBC of JGA 704 of 765 E
<b>Kwast</b>	Geschikt - Uitsluitend kleine gedeelten	Een typische laagdikte van 50 micron (2,0 mil) is mogelijk	
<b>Roller</b>	Geschikt - Uitsluitend kleine gedeelten	Een typische laagdikte van 50 micron (2,0 mil) is mogelijk	
<b>Verdunner</b>	International GTA007	Nooit verder verdunnen dan op basis van de plaatselijke milieuwetgeving is toegestaan	
<b>Reiniger</b>	International GTA007		
<b>Werkonderbreking</b>	Alle apparatuur grondig reinigen met International GTA007. Al het ongebruikte materiaal dient te worden opgeslagen in goed gesloten containers. In gedeeltelijk gevulde containers kunnen velvorming en/of viscositeits-toename van het materiaal na opslag, optreden. Voor gebruik dient het materiaal te worden gefiltreerd.		
<b>Schoonmaak</b>	Alle apparatuur onmiddellijk na gebruik reinigen met International GTA007. 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 materiaal die is opgespoten, 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.		

## Alkyd

### PRODUCTKENMERKEN

Interprime 306 geeft goede kantendekking die in één laag kan worden aangebracht. De beste resultaten zullen echter uitsluitend worden verkregen als twee lagen worden toegepast op de kanten in plaats van het aanbrengen van één dikke laag.

De maximum laagdikte in één laag kan het best worden bereikt met een airless spray. Als andere methoden worden toegepast is het hoogst onwaarschijnlijk dat de vereiste laagdikte wordt verkregen. Als applicatie plaatsvindt door middel van conventioneel spuit.

Teneinde goede anticorrosieve eigenschappen te verkrijgen is het belangrijk dat een droge laagdikte van minimaal 75 micron (3 mil) wordt aangebracht. Als Interprime 306 met een kwast of roller wordt aangebracht, kan het noodzakelijk zijn om meerdere lagen aan te brengen teneinde de totale voor het systeem gespecificeerde droge laagdikte te verkrijgen.

De temperatuur van het oppervlak moet altijd minstens 3 graden boven het dauwpunt zijn. Indien dit product wordt aangebracht gedurende onderhoudswerkzaamheden in afgesloten ruimten, dient altijd zorg te worden gedragen voor adequate ventilatie.

Interprime 306 is niet ontworpen voor handmatig voorbehandeld staal, tenzij voor kleine bijwerkplekken.

Interprime 306 is niet ontworpen voor continue onderdompeling in water. Vroegtijdige blootstelling aan plassen water zal - vooral in donkere kleuren - een kleurverandering veroorzaken.

Als te dikke lagen Interprime 306 worden aangebracht, dan zal het langer duren voordat kan worden overgeschilderd. Tevens kan dit op de lange duur een negatieve invloed hebben op de eigenschappen die essentieel zijn voor overschilderen.

Als een te dikke laag wordt aangebracht is het mogelijk dat de droging wordt vertraagd. Ook is het mogelijk dat de laag wordt beschadigd als cosmetische aflaklagen snel worden aangebracht.

Dit product is niet bestemd voor agressieve, corrosieve omgevingsomstandigheden, of op zwaar aangetast of vervuild staal. Als een duurzame cosmetische afwerking met een goed glans- en kleurbehoud essentieel is, overschilderen met de aanbevolen topcoats. Tevens is de Interprime 306 geschikt als primer voor acrylaat brandvertragende coatings, indien de corrosiviteitsklasse niet hoger is dan C3 (volgens ISO 12944-2)

De maximum overschilder interval is afhankelijk van de integriteit van de blootgestelde eindlaag. Een laag van 75 micron (3 mil) d.f.t. kan gewoonlijk nog na 6 maanden blootstelling worden overgeschilderd, mits die voldoende wordt gereinigd en gedeelten waarop mechanische beschadiging wordt aangetroffen, worden gerepareerd.

Interprime 306 is gecertificeerd als M1 volgens de Spaanse standaard UNE 23.727-90 (reactie met brand) en de UNE 23721-90 ( Straling)

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

---

### SYSTEEM TOEPASBAARHEID

Interprime 306 wordt gewoonlijk gebruikt op gestraald staal. De onderstaande préconstructieprimers kunnen echter ook worden gebruikt

Interplate 180  
Interplate 398

De volgende aflakken worden aanbevolen voor Interprime 306:

Interchar 404	Interlac 645
Interchar 963	Interlac 658
Intercryl 700	Interlac 665

Voor andere geschikte primers/aflakken wordt u verzocht het advies in te winnen van International Protective Coatings.

## Alkyd

### 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](http://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.

<b>VERPAKKINGSGROOTTE</b>	Grootte	Vol	Verpakking
	20 liter	20 liter	20 liter
Voor verkrijgbaarheid in andere verpakkingen raadpleeg International Protective Coatings			
<b>VERPAKKINGSGEWICHT</b>	Grootte		
	20 liter		29 kg
<b>OPSLAG</b>	Houdbaarheid	Minimaal 24 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 dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn; een ieder die dit product gebruikt voor een ander doel dan dat specifiek in dit blad is aanbevolen, zonder voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het gestelde doel, doet dit op eigen risico. Alle adviezen of verklaringen over het product (in dit informatieblad of anderszins) zijn opgesteld naar ons beste geweten, maar we hebben geen controle over de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die van toepassing zijn op het gebruik en de toepassing van het product. Daarom, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk overeenkomen om dit te doen, wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid op alle voor de uitvoering van het product of voor (behoudens voor zover maximaal toegestaan door de wet) enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Hierbij wijzen wij af, elke garantie of verklaring, expliciet of impliciet, van rechtswege of anderszins, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, elke impliciete garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn onze verkoopvoorwaarden van toepassing. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad kan wijzigen van tijd tot tijd in het licht van de opgedane ervaring en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren met de lokale International Paint vertegenwoordiger dat dit informatieblad nog actueel is voorafgaand aan het gebruik van het product.*

*Deze Technische Fiche is beschikbaar op onze website [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) of [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), en moet hetzelfde zijn als dit document. Mocht er sprake zijn van discrepanties tussen dit document en de versie van het technisch informatieblad, dat op de website verschijnt, dan zal de versie op de website zal prevaleren.*

Datum uitgifte 5-2-2015

Copyright © AkzoNobel, 5-2-2015.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern.

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