

Alkyd

PRODUKT-BESKRIVNING

En enkomponent blank alkydbaserad täcklackfärg

ANVÄNDNINGS-OMRÅDE

Underhållsfärg för användning inom ett brett område av industriella miljöer inklusive off shore, raffinaderier och kemiska industrier.

Lämplig på ytor med begränsad exponering av kemikalier där en ekonomisk enkomponent täckfärg behövs.

Som en enkomponent täckfärg för alkydbaserade system lämpad för både inomhus och utomhusexponering.

PRAKTISK INFORMATION FÖR INTERLAC 665

Kulör	Stort sortiment via Chromascansystemet
Glans	Högblank
Volymtorrhalt	48% ±3% (beroende på kulör)
Normalt använd skiktjocklek	40-50 µm (1,6-2 mil) torrt skikt motsvarar 83-104 µm (3,3-4,2 mil) vått
Teoretisk sträckförmåga	12 m ² /liter vid 40 µm torrt skikt 481 sq.ft/US gallon vid 1,6 mil torrt skikt
Praktisk sträckförmåga	Tag hänsyn till beräknad svinnfaktor

Appliceringsmetod Högtryckssprutning, Konventionell Spruta (Tryckfat), Pensel, Rulle

Torktider

Temperatur	Dammtorr	Genomtorr	Övermålningsintervall med rekommenderade täckfärger	
			Min	Max
10°C (50°F)	14 timmar	48 timmar	24 timmar	Förlängd ¹
15°C (59°F)	10 timmar	36 timmar	24 timmar	Förlängd ¹
25°C (77°F)	6 timmar	24 timmar	24 timmar	Förlängd ¹
40°C (104°F)	4 timmar	8 timmar	14 timmar	Förlängd ¹

¹ * Se International Protective Coatings "Definitioner och förkortningar"

SÄKERHETS- OCH MILJÖDATA

Flampunkt	40°C (104°F)	
Densitet	1,11 kg/l (9,3 lb/gal)	
v.o.c	3.50 lb/gal (420 g/l) 364 g/kg	EPA Metod 24 EU Utsläppsdirektiv för lösningsmedel (Council Directive 1999/13/EC)

Se avsnittet Produktegenskaper för ytterligare information

Alkyd

FÖRBEHANDLING

Alla ytor som skall målas måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Innan färgen appliceras skall ytan uppfylla ISO 8504:2000.

Grundmålade ytor

Interlac 665 skall alltid appliceras över en rekommenderad rostskyddsgrundfärg. Grundfärgen skall vara torr och fri från all kontaminering, och Interlac 665 måste appliceras inom det specificerade övermålningsintervallet (se relevant produktdatablad).

Undermåliga ytor, skador m.m., skall förbehandlas i enlighet med angiven standard (t.ex. Sa2½ (ISO 8501-1:2007), eller SSPC-SP6, Slipande blästring, eller SSPC-SP11, Maskinell rengöring) och åter grundmålas före applicering av Interlac 665.

APPLICERING

Blandning/omrörning	Detta material är en enkomponentfärg och skall alltid omröras omsorgsfullt med en maskinell omrörare före applicering.	
Blandningsförhållande	Ej tillämpligt	
Högtryckssprutning	Rekommenderas	Munstycke 0,33-0,48 mm (13-19 thou) Totalt utgående färgtryck vid munstycket ej under 141 kg/cm ² (2005 p.s.i.)
Konventionell spruta (Tryckfat)	Rekommenderas	Pistol Luftmunstycke Luftmunstycke 704 eller 765 Vätskespets E
Pensel	Rekommenderas	Normalt kan 25-40 µm (1,0-1,6 mil) åstadkommas
Rulle	Rekommenderas	Normalt kan 25-40 µm (1,0-1,6 mil) åstadkommas
Förtunning	International GTA004	Förtunna inte mer än vad lokal miljöskyddslagstiftning medger
Rengöringsmedel	International GTA004	
Efter avslutat arbete	Spola noggrant all utrustning med GTA004. Allt obrukat material ska förvaras i tättslutande förpackningar. Delvis fyllda förpackningar kan uppvisa skinnbildning på ytan och/eller en ökad viskositet efter lagring. Materialet bör filtreras före användning.	
Rengöring av utrustning	Rengör all utrustning efter användning med GTA004. Det utgör god praxis att periodiskt spola igenom sprututrustningen under arbetsdagens lopp. Rengöringsintervallet beror på sprutad mängd, temperatur och hur lång tid som gått, inklusive förseningar. Allt överflödigt material och alla tomma behållare skall tas om hand i enlighet med tillämpliga regionala föreskrifter/lagar.	

Alkyd

PRODUKT- EGENSKAPER

Interlac 665 är främst utvecklad för applicering på plats. Högtryckssprutning i måleri kan lätt leda till överapplicering med långsam genomtorkning och svårigheter i hanteringen. Överapplicering kan också orsaka skrynkling i ytan efter åldrande. Alternativa alkydtäckfärger finns som är mer lämpade för applicering i måleri. Kontakta International Färg Protective Coatings för information om dessa produkter.

Glans och ytfinish är beroende på appliceringsmetod. Undvik att använda olika appliceringsmetoder på samma objekt om så är möjligt.

Som med alla alkydsystem, när Interlac 665 begränsad motståndskraft mot kemikalier och lösningsmedel och är inte lämplig i nedsänkta situationer eller miljöer med ständig kondensation.

Interlac 665 är inte utvecklad för applicering över epoxi eller polyuretan, och bör inte appliceras på zinkbaserade grundfärger på grund av risk för förtvålning av alkydbindemedlet med påföljd av tappad vidhäftning.

Applicering med pensel eller rulle samt även vissa kulörer kräver i regel två skikt för att uppnå full täckning.

Tillgänglig i ett brett utbud av kulörer via Chromascan brytsystem.

På grund av lokala transport regler och lokalt anskaffad lacknafta, klassas den produkt med en flampunkt på 41°C (106°F) i USA. Det finns ingen försämrande effekt på produktens prestanda.

Notering: Angivna VOC tal gäller vanligtvis och anges som en generell hjälp för uträkning av utsläpp. Dessa kan ibland variera något beroende på t.ex. val av kulör eller inom normala tillverkningsstoleranser.

KOMBINERBARHET

Interlac 665 är enbart lämpliga för applicering på alkyd eller oljebaserade grundfärgsystem, ex.:

Interprime 198

Kontakta International Protective Coatings för andra lämpliga grundfärger.

Alkyd

TILLÄGGS- INFORMATION

Vidare information angående industristandarder, termer och förkortningar använda i detta datablad kan hittas i följande dokument tillgängliga på www.international-pc.com:

- Definitioner & förkortningar
- Förbehandling
- Målning
- Teoretisk & praktisk sträckförmåga

Enstaka exemplar av dessa informationsavsnitt finns tillgängliga på begäran.

SÄKERHETS- FÖRESKRIFTER

Denna produkt är avsedd att användas enbart av professionella yrkesmän i industrisituationer, i enlighet med de anvisningar som lämnas i detta blad, i varuinformationsblad och på respektive förpackning, och bör inte användas utan referens till det varuinformationsblad som International Protective Coatings tillhandahåller.

Allt arbete i samband med appliceringen och användningen av denna produkt skall utföras i enlighet med alla relevanta nationella hälso-, säkerhets- och miljöstandarder och -föreskrifter.

För den händelse svetsning eller gasskärning utförs på metall belagd med denna produkt, avges damm och rökgaser som kräver användning av lämplig personlig skyddsutrustning och tillräcklig lokal utsugningsventilation.

Vid tveksamhet beträffande lämpligheten att använda denna produkt skall International Protective Coatings konsulteras för ytterligare information.

FÖRPACKNINGS- STORLEK	Förpackningsstorle k	Volym	Förpacknings storlek
	20 liter	20 liter	20 liter
	5 US gal	5 US gal	5 US gal
För andra förpackningsstorlekar kontakta International Protective Coatings			
PRODUKTVIKT	Förpackningsstorle k		
	20 liter		24.2 kg
	5 US gal		49.4 lb
LAGRING	Lagringstid	24 månader vid minst 25°C (77°F). Återkommande kontroll därefter. Förvaras på torr, skuggad plats åtskilt från värme- och antändningskällor.	

Viktigt meddelande

Informationen i detta datablad är inte ämnat att vara fullständigt; alla som använder produkten för ändamål annat än det som specifikt rekommenderas i detta datablad utan att först ha fått en skriftlig konfirmering av oss angående produktens lämplighet för avsett ändamål gör så på egen risk. All rådgivning eller rapporter gjorda om denna produkt (vare sig det är i detta datablad eller annan dokumentation) är korrekt så vitt vi vet men vi har ingen kontroll över kvaliteten eller konditionen på substratet eller de många faktorer som kan påverka användandet och appliceringen av denna produkt. På grund av detta kan vi inte så länge ingen annan skriftlig överenskommelse finns, acceptera någon form av ansvar för produktens prestanda eller (i den utsträckning som lagen tillåter) någon form av förlust eller skada som uppstått på grund av användning av denna produkt. Vi avsäger oss härmed alla garantier eller utfästelser, uttryckliga eller underförstådda, genom inverkan av lag eller annat sätt, inklusive, utan begränsning, underförstådda garantier för säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Alla levererade produkter och teknisk rådgivning är förbehållna våra försäljningsvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av detta dokument och studera det noggrant. Informationen i detta datablad är utsatt för kontinuerliga förändringar och uppdateringar när nya erfarenheter erhålls samt vår policy att ständigt utveckla och förbättra. Det är användarens ansvar att kontrollera med sin lokala representant att detta datablad är aktuellt innan användning av produkten.

Detta Tekniska Datablad är tillgängligt på vår hemsida www.international-marine.com eller www.international-pc.com, och bör vara samma som detta dokument. Om det skulle vara någon avvikelse mellan detta dokument och den version av det tekniska databladet som finns på hemsidan, då är det den version som finns på hemsidan som gäller.

Gäller från: 2015-02-05

Copyright © AkzoNobel, 2015-02-05.

Alla varumärken som omnämns i detta dokument ägs av eller är licensierat av Akzo Nobels företagsgrupp.

www.international-pc.com