

**PRODUKTBEKRIVELSE** En to-komponent epoxy-finish til påføring med pensel, rulle eller sprøjtepistol

**ANVENDELSESOMRÅDE** En stærk modstands dygtig maling, til påføring på korrekt primede overflader. Har god slidresistens og giver god beskyttelse mod spild og sprøjt af flere slags kemikalier, såsom syrer, alkali, opløsningsmidler og saltopløsninger.

Egnet til brug i vidt forskellige miljøer, herunder offshoreanlæg, petrokemiske anlæg, broer, pulp- og papirfabrikker og kraftværker.

**PRAKTISK  
PRODUKTINFORMATION  
INTERGARD 740**

<b>Kulør</b>	Stort udvalg med Chromascan-systemet
<b>Glans niveau</b>	Højglans
<b>Volumentørstof</b>	51% ± 3% (afhænger af kulør)
<b>Typisk lagtykkelse</b>	50 µm (2 mils) tørfilm svarende til 98 µm(3,9 mils) vådfilm
<b>Teoretisk rækkeevne</b>	10,20 m <sup>2</sup> /liter ved 50 µm tørfilm og anført volumentørstof 409 sq.ft/US gallon ved 2 mil tørfilm og anført volumentørstof
<b>Praktisk rækkeevne</b>	Afhængig af tabsfaktor
<b>Påføringsmetode</b>	Airlless sprøjtning, Luftforstøvning, Pensel, Rulle

**Tørretid**

<b>Emnetemperatur</b>	<b>Støvtør</b>	<b>Håndterbar</b>	Overmalingsinterval med anbefalede dækmalinger	
			<i>Min</i>	<i>Max</i>
10°C (50°F)	12 timer	40 timer	40 timer	Forlænget <sup>1</sup>
15°C (59°F)	8 timer	30 timer	30 timer	Forlænget <sup>1</sup>
25°C (77°F)	3 timer	16 timer	16 timer	Forlænget <sup>1</sup>
40°C (104°F)	2 timer	11 timer	11 timer	Forlænget <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Se International Protective Coatings definitioner og forkortelser

**MILJØ - OG  
SIKKERHEDSDATA**

<b>Flammepunkt</b>	Del A 27°C (81°F); Del B 29°C (84°F); Blandet 28°C (82°F)	
<b>Produkt Vægt</b>	1,34 kg/l (11,2 lb/gal)	
<b>VOC</b>	3.50 lb/gal (420 g/lit) EPA Metode 24	
	344 g/kg	EU-direktiv om emission af opløsningsmidler (Rådets direktiv 1999/13/EF)

Se under Produktbemærkninger

**FORBEHANDLING**

Alle overflader, der skal malebehandles, skal være rene, tørre og fri for urenheder. Før påføring skal alle overflader bedømmes og behandles i overensstemmelse med ISO 8504:2000.

**Primede overflader**

Intergard 740 skal altid påføres over et anbefalet primersystem. Grundmalingens overflade skal være tør og fri for enhver urenhed, og Intergard 740 skal påføres inden for de overmalingsintervaller, der er specificeret (se produktdatablade) Områder med nedbrydning

**Beton, præfabrikeret blokmurværk, etc..**

Intergard 740 er egnet til påføring på beton. Det anbefales at fortynde det første lag af Intergard 345 10-15% med International Thinners, så man opnår god indtrængen i betonfladen og malingen derved fungerer som primer/sealer.

Beton skal hærde i mindst 28 dage før malebehandling. Betonens fugtindhold skal være under 6%. Alle overflader skal være rene, tørre og fri for hærningsmidler, slipmidler, afpuddningsmidler, overfladehærdere, udblomstring, fedt, olie, gamle malingslag og

Plaster, Cement Render, Concrete etc.

Overfladen skal være ren, tør og fri for forureninger. Fjern gammel, løs eller afskallet maling. Udfyld og slib mindre defekter.

Fugtige pletter, oliepletter, fastsiddende bitumen, nikotinaflejringer, udblomstringer og rustmisfarvninger skal enten behandles ved kilden, eller bedre endnu, ved helt at fjerne årsagen til disse pletter/defekter. Overflader skal være grundigt rengjort for mos, algevækst og andre begrøninger, før arbejdet påbegyndes. Et blegemiddel til husholdningsbrug fortyndet med vand i forholdet 1:4 eller et specielt antimugmiddel bør anvendes. Det kan være nødvendigt med 2 behandlinger, hvorefter eventuelle rester fjernes ved vask og skrubning. For at forhindre fremtidige angreb, bør forholdene, der tillader disse angreb, identificeres og behandles.

**PÅFØRING**

<b>Omrøring</b>	Materialet leveres i to spande, som en enhed. Bland altid en hel enhed i det forhold, hvori den leveres. Når enheden er blandet, skal den bruges inden for det potlife, der er angivet.			
	(1)	Omrør basen (Del A) med en mekanisk omrører.		
	(2)	Hæld hele indholdet af hærdere (Del B) i basen (Del A) og bland grundigt med en mekanisk omrører.		
<b>Blandingsforhold</b>	4 del(e) : 1 del(e) efter volumen			
<b>Anvendelsestid</b>	10°C (50°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)	40°C (104°F)
	11 timer	10 timer	8 timer	2 timer
<b>Airless sprøjtning</b>	Anbefalet	Dyseboring 0,38-0,53 mm (15-21 thou) Udgangstryk ved dysen ikke under 176 kg/cm <sup>2</sup> (2503 p.s.i.)		
<b>Lufforstøvning (trykfødnig)</b>	Anbefalet	Pistol Dysekappe Dyse	DeVilbiss MBC eller JGA 704 eller 765 E	
<b>Lufforstøvning (Konventionel)</b>	Anbefalet	Brug velegnet mærkevarerudstyr.		
<b>Pensel</b>	Anbefalet	Typisk kan 40 µm (1,6 mil) opnås		
<b>Rulle</b>	Anbefalet	Typisk kan 40 µm (1,6 mil) opnås		
<b>Fortynder</b>	International GTA220 (eller International GTA415)	Fortynd ikke mere, end miljølovgivningen tillader.		
<b>Rensemiddel</b>	International GTA822 (eller International GTA415)			
<b>Afbrydelse af arbejdet</b>	Efterlad ikke materiale i slanger, pistol eller pumpe. Skyl grundigt ud med International GTA822. Når materialet er blandet, må det ikke lukkes til igen, og det tilrådes, at man efter længere stop i arbejdet begynder igen med friskblandede enheder.			
<b>Rengøring</b>	Straks efter brug skal man afrense alt udstyr med International GTA822. Det er god arbejdsskik at skylle sprøjteudstyret ud hyppigt i løbet af arbejdsdagen. Hyppigheden afhænger af den sprøjtede mængde, temperaturen og forløbet tid, indbefattet forsinkelser.  Alt tiloversblevet materiale og tomme spande skal bortskaffes i overensstemmelse med stedlig lovgivning/regulativer.			

**PRODUKT BEMÆRKNINGER** Når man påfører Intergard 740 med pensel eller rulle, kan det være nødvendigt at påføre flere lag for at opnå den specificerede tørfilmtykkelse.

Dette produkt hærdes ikke tilstrækkeligt ved temperaturer under 5°C (41°F). For optimal ydelse skal ståltemperaturen være over 10°C (50°F).

Lige som alle epoxy-malinger kan der med Intergard 740 forekomme kridtning eller misfarvning ved udendørs brug. Kridtningsomfanget afhænger af de klimatiske forhold, men vil ikke nedsætte de rustbeskyttende egenskaber og vil være begrænset til et tyndt overfladelag.

Kondensering under eller lige efter påføring kan give en mat overflade og en film af dårlig kvalitet.

For tidlig nedsækning i stillestående vand vil skabe en farveændring, især på mørke farver.

Glansniveau og overfladekvalitet afhænger af påføringsmetoden. Undgå en blanding af påføringsmetoder, hvis det er muligt.

Overpåføring af Intergard 740 forlænger både overmalingsintervallerne og håndteringstiderne, og kan forringe overmalingssegenskaberne på længere sigt.

Ved pensel- og rullepåføring af visse farver kan to lag Intergard 740 være nødvendige for at give ensartet dækning.

Bemærk: VOC værdier er baserede på et maksimum ud fra produkter med hensyn til kulør difference og normale produktions tolerancer.

Lav-molukellære vægt-reaktive tilsætningsstoffer, som delvis danner filmen i løbet af normale omgivende hærde -omstændigheder, påvirker også VOC værdierne som afgøres ved brug af EPA metode 24.

---

**SYSTEM FORLIGELIGHED**

Følgende primere er egnede til Intergard 740:

Intercure 200	Interplus 770
Intercure 420	Interseal 670HS
Intergard 251	Interzinc 42
Intergard 269	Interzinc 52
Intergard 475HS	Interzinc 315
InterH2O 401	Interzone 505
Interline 944	Interzone 954
Interplus 256	Interzone 1000
Interplus 356	

Hvis Intergard 740 bruges som primer på beton, er følgende produkter velegnede dækmalinger:

Interfine 629HS	Interthane 990
Intergard 740	Interzone 505
Interline 850	Interzone 954
Interline 944	Interzone 1000
Interseal 670HS	

Forhør hos International Protective Coatings om andre egnede primere/dækmalinger.

**YDERLIGERE  
 OPLYSNINGER**

Nærmere oplysninger vedrørende dette faktablads industristandarder, betingelser og forkortelser findes i følgende dokumenter på [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com):

- Definitioner & forkortelser
- Forbehandling
- Påføring af maling
- Praktisk og teoretisk rækkeevne

Enkelte eksemplarer af af disse informationsafsnit kan fås efter anmodning.

**SIKKERHEDSFORSKRIFTER**

Dette produkt er kun beregnet til professionelle brugere i erhvervsmæssig sammenhæng i overensstemmelse med anvisningerne i dette datablad, og på spanden/ene. og bør ikke bruges uden at man læser det Materialesikkerhedsdatablad (MSDS), som International Protective Coatings har udarbejdet til sine kunder.

Alt arbejde i forbindelse med påføring og brug af dette produkt skal udføres i overensstemmelse med alle relevante nationale sundheds-, sikkerheds- og miljøstandarder og regulativer.

I tilfælde af svejsning eller skæring i metal, der er malebehandlet med dette produkt, afgives støv og røg, der kræver brug af egnet personbeskyttelsesudstyr og tilstrækkelig lokal ventilation.

Er man i tvivl om dette produkts egnethed, bedes man søge yderligere vejledning hos International Protective Coatings.


EMBALLAGESTØRRELSE	Enhedsstørrelse	Del A		Del B	
		Vol	Pakke	Vol	Pakke
	20 liter	16 liter	20 liter	4 liter	5 liter
	5 US gal	4 US gal	5 US gal	1 US gal	1 US gal
Kontakt International Protective Coatings vedr. levering af andre emballagestørrelser					
TRANSPORT VÆGT	Enhedsstørrelse	Del A		Del B	
	20 liter	24.8 kg		4.2 kg	
	5 US gal	56 lb		8.4 lb	
LAGERBESTANDIGHED	Holdbarhed	Mindst 12 måneder ved 25°C (77°F). Derefter afhængigt af nærmere vurdering. Opbevares tørt og i skygge, borte fra varme- og antændelseskilder.			

**Vigtig meddelelse**

*Dette datablads råd og anvisninger er ikke komplette, og enhver som bruger produktet til andre formål end anbefalet i databladet, uden først at have indhentet skriftlig bekræftelse fra International om at produktet egner sig til disse formål er selv ansvarlig for resultatet. Vi gør hvad vi kan, for at sikre, at de råd, vi giver om produktet er korrekte, men vi har ingen kontrol hverken med overfladens kvalitet eller tilstand, eller de mange faktorer, som påvirker brugen og påføringen af produktet. Vi accepterer derfor intet ansvar for eventuelle tab eller beskadigelser, som kunne opstå ved brugen af produktet uanset af hvilken grund (i henhold til gældende lovgivning) medmindre vi i forvejen har givet skriftlig accept. Alle leverede produkter samt teknisk rådgivning er underkastet vores standard kontraktbetingelser, som kan udleveres efter ønske og som bør gennemlæses grundigt. Informationerne indeholdt i databladene bliver modificeret fra tid til anden, idet nyudvikling samt større erfaringsgrundlag kan betyde ændringer. Det er selskabets politik at opdatere denne produktinformation ved ændringer. Det er brugerens ansvar at kontrollere at dette datablad er up to date før produktet tages i anvendelse.*

07-07-2009

Copyright © AkzoNobel, 07-07-2009.

 International og alle produktnavne i denne publikation er varemærker tilhørende eller givet i licens til Akzo Nobel.

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