

## Epoxy

**PRODUKT BESKRIVELSE** En tokomponent, tjærefri, modificeret epoxybelægning.

**ANVENDELSESOMRÅDE** Som en tie coat mellem antikorrosiver og enten antifoulinger eller kosmetiske slutstrygninger for at sikre maksimale vedhæftnings og systemegenskaber på udvendige skibsarealer. Som et sealerlag over tributyltin (TBT) antifoulinger. Egnet til brug i nye konstruktioner, industriel vedligeholdelse samt reparationsituationer.

### PRAKTISK PRODUKTINFORMATION INTERGARD 263

<b>Kulør</b>	Begrænset farveudvalg til rådighed
<b>Glans niveau</b>	Matt
<b>Volumentørstof</b>	57% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>Typisk lagtykkelse</b>	100 µm (4 mils) tørfilm svarende til 175 µm(7 mils) vådfilm
<b>Teoretisk rækkeevne</b>	5,70 m <sup>2</sup> /liter ved 100 µm tørfilm og anført volumentørstof 229 sq.ft/US gallon ved 4 mil tørfilm og anført volumentørstof
<b>Praktisk rækkeevne</b>	Afhængig af tabsfaktor
<b>Påføringsmetode</b>	Airless sprøjtning, Pensel, Rulle
<b>Tørretid</b>	

Emnetemperatur	Berøringstør	Håndterbar	Overmalingsinterval med anbefalede dækmalinger	
			Min	Max
5°C (41°F)	12 timer	24 timer	24 timer	5 dage <sup>1</sup>
15°C (59°F)	8 timer	20 timer	8 timer	5 dage <sup>1</sup>
25°C (77°F)	6 timer	16 timer	6 timer	5 dage <sup>1</sup>
40°C (104°F)	3 timer	10 timer	4 timer	5 dage <sup>1</sup>

<sup>1</sup> De minimale/maksimale data kan variere alt efter det anbefalede toplag. Kontakt din internationale repræsentant for beskyttelseslag for Intersmooth Anti Fouling-toplag.

### MILJØ - OG SIKKERHEDSDATA

<b>Flammepunkt</b>	Del A 45°C (113°F); Del B 21°C (70°F); Blandet 38°C (100°F)	
<b>Produkt Vægt</b>	1,54 kg/l (12,9 lb/gal)	
<b>voc</b>	3.71 lb/gal (445 g/l)	EPA Metode 24
	306 g/kg	EU-direktiv om emission af opløsningsmidler
	420 g/l	Kinesisk National Standard GB23985

Se under Produkt bemærkninger for yderligere detaljer

## Protective Coatings

## Epoxy

### FORBEHANDLING

Alle overflader, der skal males, skal være rene, tørre og fri for forureninger. Før maling bør alle overflader kontrolleres og behandles i overensstemmelse med ISO 8504:2000.

Intergard 263 bør altid anvendes over et anbefalet korrosionsbestandigt malingsystem. Primeroverfladen skal være tør og fri for al forurening (Olie, fedt, salte etc.) og overmales med Intergard 263 indenfor det specificerede overmalingsinterval. (se i det relevante primerdatablad).

Områder med brud, skade osv. bør klargøres i henhold til de specificerede standarder (f.eks. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) eller SSPC-SP6, sandblæsning, eller SSPC-SP11, rengøring med el-værktøj) samt påføres grundmaling forud for påførelsen af Intergard 263.

Kontakt din International Protective Coatings-repræsentant for specifikke anbefalinger

### 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 den 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>	5°C (41°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)	40°C (104°F)
	8 timer	7 timer	6 timer	3 timer
<b>Airless sprøjtning</b>	Anbefalet	Dyseboring 0,46-0,66 mm (18-26 thou) Udgangstryk ved dysen ikke under 176 kg/cm <sup>2</sup> (2503 p.s.i.)		
<b>Pensel</b>	Egnet - Kun små områder	Ekstra coat kan være nødvendig for at opnå specificeret lagtykkelse.		
<b>Rulle</b>	Egnet - Kun små områder	Ekstra coat kan være nødvendig for at opnå specificeret lagtykkelse.		
<b>Fortynder</b>	International GTA220.	Fortynding er normalt ikke påkrævet. Rådfør med den lokale repræsentant for rådgivning om påføring under ekstreme forhold. Fortynd ikke mere end tilladt ifølge miljølovgivningen.		
<b>Rensemiddel</b>	International GTA220, International GTA822, International GTA415	Valg af rengøringsmiddel kan være underlagt lokal lovgivning. Kontakt din lokale repræsentant for specifik rådgivning.		
<b>Afbrydelse af arbejdet</b>	Lad ikke produktet blive i slanger, pistoler eller sprøjteudstyr. Skyl alt udstyr grundigt med International GTA220/GTA822 eller GTA415. Når alle mallingsenheder er blevet blandet, bør de ikke genforsegles, og det anbefales, at arbejdet påbegyndes med friskblandede enheder efter længere tids pause.			
<b>Rengøring</b>	Rengør alt udstyr umiddelbart efter brug med International GTA220/GTA822 eller GTA415. Det er god praksis at skylle sprøjteudstyret flere gange i løbet af arbejdsdagen. Hvor tit afhænger af mængden af påført materiale, temperaturen og tidsforbruget, inklusive eventuelle forsinkelser. Overskrid ikke begrænsningerne for flydetid. Overskudsmateriale og tomme beholdere skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning/bestemmelser			

## Epoxy

**PRODUKT BEMÆRKNINGER** Intergard 263 er primært designet til brug som mellemmalning mellem rustbeskyttende midler og et begroningshindrende stof eller kosmetisk finish, og sikrer maksimal systemadhæsion og ydeevne på udvendige beholdervægområder.

Maks. filmopbygning i ét lag opnås bedst med en luftløs sprøjte. Ved brug af andre påføringsmetoder, er der kun ringe mulighed for at opnå den ønskede filmopbygning.

Lave og høje temperaturer kan kræve særlige påføringsmetoder for at opnå en optimal filmopbygning.

Når man påfører Intergard 263 med pensel eller rulle, kan det være nødvendigt at påføre flere lag for at opnå den specificerede tørfilmtykkelse.

Dette produkt vil ikke hærde korrekt under 5 °C (41 °F).

Overflade temperaturen skal altid være mindst 3°C (5°F) over dugpunktet.

Ved påføring af Intergard 263 i lukkede rum, kræves god ventilation.

Overmalings informationer er kun givet som en vejledning og er afhængig af lokale variationer af klima og omgivne konditioner. Konsulter din lokale repræsentant fra International Paint for specifikke anbefalinger.

Udsættelse for dug eller regn før den specificerede hårdtørningstid, kan forårsage en forringelse i overfladesynet, som kan have en indflydelse på det endelige resultat. Dette fænomen er specielt iøjnefaldende i mørkere farver.

Som alle epoxyer kridter og misfarves Intergard 263 ved udsættelse for vejrliget.

Kontakt din International Protective Coatings-repræsentant for specifikke anbefalinger.

Bemærk: VOC værdier er baserede på et maksimum ud fra produktet taget i betragtning af kulør forskel og normale produktions tolerancer.

---

### SYSTEM FORLIGELIGHED

Intergard 263 er designet til brug på stålemner, der er blevet korrekt grundet.  
Egnet grundmaling er:

Intergard 343  
Intergard 787  
Intershield 300  
Interzinc 22\*  
Interzinc 52

\*sprøjtetag kan være nødvendigt

Egnede topcoats er:

Intergard 263                      Interthane 870  
Intergard 740                      Interthane 990  
Intersmooth 7465HS SPC      Interthane 989

For andre passende primere/topcoats henvises til International Protective Coatings.

## Epoxy

### 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 disse informationsafsnit kan fås efter anmodning.

### SIKKERHEDSFORESKRIFTE R

Dette produkt er kun beregnet til professionelle brugere i erhvervsmæssig sammenhæng i overensstemmelse med anvisningerne i dette datablad, og på spanden/-e, 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

Kontakt International Protective Coatings vedr. levering af andre emballagestørrelser

TRANSPORT VÆGT (TYPISK)	Enhedsstørrelse	Del A	Del B
	20 liter	26.24 kg	4.08 kg

LAGERBESTANDIGHED	Holdbarhed	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.*

*Teknisk datablad for dette produkt kan findes på vores website [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) eller [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com) og bør være identisk med dette dokument. Skulle der forekomme uregelmæssigheder mellem dette dokument og det på hjemmesiden, så tages dokumentet fra hjemmesiden i brug istedet.*

Copyright © AkzoNobel, 29-03-2021.

Alle varemærket nævnt i denne publikation er ejet af eller i licens til Akzo Nobel koncernen.

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