

PRODUKTBEKRIVELSE To-komponent akryl polyurethanfinish, med fremragende vejrbestandighed, genovermalbar i meget lang tid.

ANVENDELSESOMRÅDE Egnet til såvel nye konstruktioner som vedligeholdelse i vidt forskellige miljøer, herunder offshore-anlæg, kemikalie- og petrokemiske anlæg, papirmasse- og papirfabrikker, kraftværker og broer.

**PRAKTISK
 PRODUKTINFORMATION
 INTERTHANE 990**

| | |
|----------------------------|--|
| Kulør | Stort udvalg med Chromascan-systemet |
| Glans niveau | Højglans |
| Volumetørstof | 57% ± 3% (afhænger af kulør) |
| Typisk lagtykkelse | 50-75 µm (2-3 mil) tørfilm svarende til 88-132 µm (3,5-5,3 mil) vådfilm |
| Teoretisk rækkeevne | 11,40 m ² /liter ved 50 µm tørfilm og anført volumetørstof 457 sq.ft/US gallon ved 2 mil tørfilm og anført volumetørstof |
| Praktisk rækkeevne | Afhængig af tabsfaktor |
| Påføringsmetode | Airless sprøjtning, Luffforstøvning, Pensel, Rulle |

Tørretid

| Emnetemperatur | Støvtør | Håndterbar | Overmalingsinterval med anbefalede dækmalinger | |
|-----------------------|----------------|-------------------|---|------------------------|
| | | | <i>Min</i> | <i>Max</i> |
| 5°C (41°F) | 5 timer | 24 timer | 24 timer | Forlænget ¹ |
| 15°C (59°F) | 2.5 timer | 10 timer | 10 timer | Forlænget ¹ |
| 25°C (77°F) | 1.5 timer | 6 timer | 6 timer | Forlænget ¹ |
| 40°C (104°F) | 1 time | 3 timer | 3 timer | Forlænget ¹ |

¹ Se International Protective Coatings definitioner og forkortelser

**MILJØ - OG
 SIKKERHEDSDATA**

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Flammepunkt | Del A 34°C (93°F); Del B 49°C (120°F); Blandet 35°C (95°F) | |
| Produkt Vægt | 1,21 kg/l (10,1 lb/gal) | |
| voc | 3.50 lb/gal (420 g/l) | EPA Metode 24 |
| | 341 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

Interthane 990 skal altid påføres over et anbefalet primersystem. Grundmalingens overflade skal være tør og fri for enhver urenhed, og Interthane 990 skal påføres inden for de overmalingsintervaller, der er specificeret (se produktdatablade) Områder med nedbrydning

PÅFØRING

| | | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|-----------------------------|
| Omrøring | 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 hærderen (Del B) i basen (Del A) og bland grundigt med en mekanisk omrører. | | |
| Blandingsforhold | 6 del(e): 1del(e) efter volumen | | | |
| Anvendelsestid | 5°C (41°F) 12 timer | 15°C (59°F) 4 timer | 25°C (77°F) 2 timer | 40°C (104°F) 45 minutter |
| Airless sprøjtning | Anbefalet | Dyseboring 0,33-0,45 mm (13-18 thou) Udgangstryk ved dysen ikke under 155 kg/cm ² (2204 p.s.i.) | | |
| Lufforstøvning (trykfødning) | Anbefalet | Pistol Dysekappe Dyse | DeVilbiss MBC eller JGA 704 eller 765 E | |
| Lufforstøvning (Konventionel) | Egnet | Brug velegnet mærkevareudstyr. | | |
| Pensel | Egnet | Typisk kan 40-50 µm (1,6-2,0 mil) opnås | | |
| Rulle | Egnet | Typisk kan 40-50 µm (1,6-2,0 mil) opnås | | |
| Fortynder | International GTA713 eller International GTA733 (eller International GTA056) | Fortynd ikke mere, end miljølovgivningen tillader. | | |
| Rensemiddel | International GTA713 eller International GTA733 | | | |
| Afbrydelse af arbejdet | Efterlad ikke materiale i slanger, pistol eller pumpe. Skyl grundigt ud med International GTA713. 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. | | | |
| Rengøring | Straks efter brug skal man afrense alt udstyr med International GTA713. Det er god arbejdsskik at skylle sprøjteudstyret ud hyppigt i løbet af arbejdsdagen. Hyppigheden afhænger af den sprøjtede mængde, temperaturen og forløbetid, indbefattet forsinkelser. Alt tiloversblevet materiale og tomme spande skal bortskaffes i overensstemmelse med stedlig lovgivning/regulativer. | | | |

PRODUKT BEMÆRKNINGER Interthane 990 er tilgængelig i en række af metalliske færdigkulører - kontakt venligst det separate product metalliske arbejdsprocedure dokument for yderligere information.

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

Almindelig luftforstøvning giver de bedste resultater både med hensyn til glans og udseende.

Ved påføring med pensel eller rulle kan det for nogle kulørers vedkommende være nødvendigt at påføre to lag Interthane 990 for at få ensartet dækning, især ved påføring over en mørk grundmaling eller ved visse blyfri, klare kulører såsom gul og orange. Det bedste er at bruge en mellemmalning eller primer med en kulør der understøtter kuløren på Interthane 990.

Når man overmaler efter anløbning eller ældning skal man afrense overfladen grundigt for al forurening såsom olie, fedt, saltkrystaller og trafikos, før påføring Interthane 990.

Den absolutte målte vedhæftning af dækmaling til ældet Interthane 990 er mindre end til frisk materiale, men dog tilstrækkelig til den tiltænkte anvendelse.

Dette produkt må kun fortyndes med anbefalede International-produkter. Brug af andre fortyndere - især indeholdende alkohol - kan hæmme hærdningsmekanismen betydeligt.

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

Ved påføring af Interthane 990 i lukkede rum, kræves god ventilation.

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

For tidlig udsættelse for vandsansamling medfører kulørændring, især af mørke kulører.

Dette produkt anbefales ikke til neddybningsformål. Hvis man må påregne stænk af aggressive kemikalier eller opløsningsmidler, bedes man forhøre sig hos International Protective Coatings om egnethed.

En modificeret version af Interthane 990 er tilgængelig til brug indenfor det koreanske marked for at give en forbedret brugbarhed.

Bemærk: anførte VOC værdier er baserede på maksimalt muligt for det aktuelle produkt med hensyn til kulør difference og normale produktions tolerancer.

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

SYSTEM FORLIGELIGHED

Følgende primere/mellemmalinger anbefales til brug med Interthane 990:

| | |
|-----------------|-----------------|
| Intercure 200 | Interseal 670HS |
| Intercure 200HS | Interzinc 315 |
| Intercure 420 | Interzinc 52 |
| Intergard 251 | Interzinc 52HS |
| Intergard 269 | Interzone 505 |
| Intergard 345 | Interzone 954 |
| Intergard 475HS | Interzone 1000 |

Interthane 990 er formuleret til overmaling med sig selv.

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

**YDERLIGERE
OPLYSNINGER**

Nærmere oplysninger vedrørende dette faktablads industristandarder, betingelser og forkortelser findes i følgende dokumenter på www.international-pc.com:

- Definitioner & forkortelser
- Forbehandling
- Påføring af maling
- Praktisk og teoretisk rækkeevne
- Interthane 990 metalliske færdigbehandlings arbejdsprocedurer

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.


Advarsel: Indeholder isocyanat. Under sprøjtepåføring skal man bære frisklufforsynet åndedrætsværn.

| EMBALLAGESTØRRELSE | Enhedsstørrelse | Del A | | Del B | |
|---|-----------------|--|----------|-------------|-----------|
| | | Vol | Pakke | Vol | Pakke |
| | 20 liter | 17.14 liter | 20 liter | 2.86 liter | 3.7 liter |
| | 5 US gal | 4.29 US gal | 5 US gal | 0.71 US gal | 1 US gal |
| Kontakt International Protective Coatings vedr. levering af andre emballagestørrelser | | | | | |
| TRANSPORT VÆGT | Enhedsstørrelse | Del A | | Del B | |
| | | | | | |
| | | 20 liter | 23.1 kg | 3.5 kg | |
| | 5 US gal | 47.6 lb | 7.1 lb | | |
| LAGERBESTANDIGHED | Holdbarhed | 24 måneder (Del A) & 12 måneder (Del B) ved minimum 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 brugerens ansvar at kontrollere at dette datablad er up to date før produktet tages i anvendelse.

Copyright © AkzoNobel, 05-10-2009.

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

www.international-pc.com