

Vandbaseret Akryl

PRODUKT BESKRIVELSE En enkeltkomponent vandbaseret topstrøg, formuleret på vejrbestandig akryl copolymer teknologi.

ANVENDELSESOMRÅDE Som en slidstærk topstrøg til vandbaserede og opløsningsmiddelbaserede systemer hvor det er vigtigt at bevare farve og glans.

Til brug i en bred vifte af industrielle miljøer, herunder offshore, petrokemiske og kemiske anlæg, raffinaderier og broer.

Velegnet til brug i både nybyggeri og industriel vedligeholdelse.

**PRAKTISK
PRODUKTINFORMATION
INTERCRYL 700**

Kulør	Udvalg af kulører med Chromascan-systemet
Glans niveau	Halv blank
Volumentørstof	41% ± 3% (afhænger af kulør)
Typisk lagtykkelse	50-75 µm (2-3 mil) tørfilm svarende til 122-183 µm (4,9-7,3 mil) vådfilm
Teoretisk rækkeevne	8,20 m ² /liter ved 50 µm tørfilm og anført volumentørstof 329 sq.ft/US gallon ved 2 mil tørfilm og anført volumentørstof
Praktisk rækkeevne	Afhængig af tabsfaktor
Påføringsmetode	Airless sprøjtning, Luftforstøvning, Pensel, Rulle

Tørretid

Emnetemperatur	Berøringstør	Håndterbar	Overmalingsinterval med sig selv	
			Min	Max
10°C (50°F)	120 minutter	6 timer	16 timer	Forlænget ¹
15°C (59°F)	90 minutter	3 timer	12 timer	Forlænget ¹
25°C (77°F)	45 minutter	2 timer	7 timer	Forlænget ¹
40°C (104°F)	20 minutter	1 time	3 timer	Forlænget ¹

¹ Se International Protective Coatings definitioner og forkortelser

Tørretiden afhænger af omgivelsesbetingelserne. De anførte tal er fastslået ved de anførte temperaturer og 50 % relativ fugtighed.

**MILJØ - OG
SIKKERHEDSDATA**

Flammepunkt	>101°C (214°F)		
Produkt Vægt	1,17 kg/l (9,8 lb/gal)		
VOC	13 g/kg	EU-direktiv om emission af opløsningsmidler (Rådets direktiv 2010/75/EU)	

Se under Produkt bemærkninger for yderligere detaljer

Vandbaseret Akryl

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.

Olie eller fedt skal fjernes i overensstemmelse med SSPC-SP1.

Streng overholdelse af alle rengøringsstandarder er en væsentlig forudsætning for brug af vandbaserede malingsystemer.

Intercryl 700 skal altid påføres over et anbefalet primersystem. Grundmalingens overflade skal være tør og fri for enhver urenhed, og Intercryl 700 skal påføres inden for de overmalingsintervaller, der er specificeret (se produktdatablade).

Nedbrudte områder, skader mv. skal forberedes til den specificerede standard (eks. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) eller SSPC-SP6, sandblæsning, eller SSPC-SP11, maskin rensning) og plet primes før påføring af Intercryl 700.

PÅFØRING

Omrøring	Dette er en een-komponentmaling, der altid skal blandes grundigt med en mekanisk omrører før påføring.		
Blandingsforhold	Ikke relevant		
Airless sprøjtning	Anbefalet	Dyseboring 0,38-0,53 mm (15-21 thou) Udgangstryk ved dysen ikke under 141 kg/cm ² (2005 p.s.i.)	
Lufforstøvning (trykfødning)	Anbefalet	Pistol Dysekappe Dyse	DeVilbiss MBC eller JGA 704 eller 765 E
Pensel	Egnet - Kun små områder	Typisk kan 30-50 µm (1,2-2,0 mil) opnås	
Rulle	Egnet - Kun små områder	Typisk kan 30-50 µm (1,2-2,0 mil) opnås	
Fortynder	Rent vand eller International GTA991	Fortynd ikke mere, end miljølovgivningen tillader.	
Rensemiddel	Rent vand eller International GTA991		
Afbrydelse af arbejdet	Skyl alt udstyr ud grundigt med International GTA991. Alt ubrugt materiale skal opbevares i tæt tillukkede spande. Delvis fyldte spande kan efter oplagring overfladetørre eller udvise øget viskositet. Materialet skal filtreres før brug.		
Rengøring	Straks efter brug skal man afrense alt udstyr med rent vand efterfulgt af International GTA991. Det er god arbejdsskik at skylle sprøjteudstyret ud nu og da 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.		

Vandbaseret Akryl

PRODUKT BEMÆRKNINGER Påfør konventionelt eller ved airless. Skyl udstyret grundigt med International GTA991 fortynder eller alkohol, efterfulgt af vand, før brugen. For at opnå maksimal kantbeskyttelse og lagtykkelse anbefales airless eller påføring ved luftforstøvning. Andre metoder, såsom pensel eller rulle, kan kræve påføring af mere end eet lag.

Anvendelse ved andre metoder som f.eks. pensel eller rulle, kan kræve mere end et lag og bør kun bruges til små områder eller til reparationsarbejde (T/U).

Som med alt vandbaseret maling er det nødvendigt at kontrollere påføringsforholdene for at opnå et godt og varigt resultat.

Følgende grundlæggende parametre skal overholdes:

Minimum ståltemperatur for påføring skal være over 10°C (50°F), og mindst 3°C (5°F) over dugpunktet.

Den relative fugtighed skal være lavere end 70% ellers kan tørre- og overmalingstider blive alvorligt forlænget.

Sørg for god luftstrøm omkring det malede, (min. Lufthastighed 0,1 / sek. (4 tommer / sek.).

Mindre områder der er vanskelige at ventilere bør males med pensel for at undgå for tykt lag.

Påføring under den minimale filmdannende temperatur (M.F.F.T.) for malingen og / eller dårlig ventilation vil resultere i dårlig filmdannelse og en pulveragtig, sprukken film, som skal fjernes og dermed ny påføring.

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

Ved pensel- og rullepåføring af visse farver kan to lag Intercryl 700 være nødvendige for at give ensartet dækning.

Intercryl 700 skal være fuldt hærdet før den bliver påvirket af henstående vand, i modsat fald kan der opstå vedhæftningssvigt.

Selv om Intercryl 700 er let termoplastisk ved temperaturer over 50°C (120°F), er polymersystemet stabilt over for vedvarende temperaturer på 150°C (300°F), med kortvarige temperaturer på 200°C (390°F).

Det er et fælles træk ved vandbaserede malinger, at nogle farver kan virke forskellige i spanden, sammenlignet med den endelige farve, der anvendes.

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

SYSTEM FORLIGELIGHED

Dette produkt er i hovedsagen beregnet til brug som finishmaling over vandige primesystemer såsom:

InterH2O 280
InterH2O 401
InterH2O 499

Det er imidlertid også egnet til anvendelse over flere opløsningsmiddelbaserede produkter:

Intercure 200	Interseal 670HS
Intercure 420	Interzinc 12
Intergard 251	Interzinc 22
Intergard 269	Interzinc 42
Intergard 475HS	Interzinc 52
Interprime 198	Interzinc 315

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

Vandbaseret Akryl

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

Enkelte eksemplarer af af disse informationsafsnit kan fås efter anmodning.

- Anbefalede arbejdsprocedurer for vandbaserede malingsystemer

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 Materiale sikkerhedsdatablad (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	Vol	Pakke
	20 liter	20 liter	20 liter
Kontakt International Protective Coatings vedr. levering af andre emballagestørrelser			
TRANSPORT VÆGT (TYPISK)	Enhedsstørrelse		
	20 liter		25.6 kg
U.N. Forsendelsesnr. Ufarlig			
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. Beskyt mod frost ved længere tids lagring.	

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 eller 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.

12-09-2018

Copyright © AkzoNobel, 12-09-2018.

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

www.international-pc.com

SKE Beschichtungssysteme GmbH, Buchenring 11, D-21272 Egestorf,

Phone: +49 (0) 4175 / 808 99 31, Fax: +49 (0) 4175 / 808 99 32

Email: info@ske-beschichtungen.de, Website: <https://www.ske-beschichtungen.de/>