

PRODUKTBESKRIVELSE En tokomponents-, syrefast fugemasse af epoxy uden opløsningsmidler, sammensat til at give brugervenlighed og større fleksibilitet i tankbeskyttelsesplanlægningen.

ANVENDELSESOMRÅDE En alsidig fugemasse, der er velegnet til påføring med højtrykssprøjte på såvel nye konstruktioner som til renovering af gennemtærede tanke. Det forlængede vedligeholdelsesinterval, der opnås med Interline 921, giver øget fleksibilitet i arbejdsplanlægningen og fremmer overholdelsen af den kontraktmæssige tidsplan, idet installationen hurtigere kan sættes tilbage i drift.

Interline 921 Fugemasse anvendes til beskyttelse af svejsninger, overlapninger, kanter og andre overfladedefekter, for at give en glat, ensartet overgang mellem ujævne overflader, før påføringen af Interline Glasarmerede laminatsystemer.

**PRAKTISK
PRODUKTINFORMATION
INTERLINE 921**

Kulør	Flødefarvet
Glans niveau	Ikke relevant
Volumentørstof	100%
Typisk lagtykkelse	1000-4000 µm (40-160 mil) tørfilm svarende til 1000-4000 µm (40-160 mil) vådfilm
Teoretisk rækkeevne	0,50 m ² /liter ved 2000 µm tørfilm og anført volumentørstof 20 sq.ft/US gallon ved 80 mil tørfilm og anført volumentørstof NB: Den faktiske påføringstykkelse afhænger af tilstanden af det stål, der skal behandles.
Praktisk rækkeevne	Afhængig af tabsfaktor
Påføringsmetode	Airless sprøjtning, Flerkomponent-airlessprøjtning
Tørretid	

Emnetemperatur	Støvtør	Håndterbar	Overmalingsinterval med anbefalede dækmalinger	
			<i>Min</i>	<i>Max</i>
10°C (50°F)	10 timer	36 timer	36 timer	28 dage
15°C (59°F)	9 timer	20 timer	20 timer	28 dage
25°C (77°F)	6 timer	12 timer	12 timer	28 dage
40°C (104°F)	2 timer	5 timer	5 timer	10 dage

**MILJØ - OG
SIKKERHEDSDATA**

Flammepunkt Del A >101°C (214°F); Del B 49°C (120°F); Blandet 75°C (167°F)

Produkt Vægt 1,30 kg/l (10,8 lb/gal)

voc 0.75 lb/gal (90 g/lit) EPA Metode 24
38 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.

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

Sandblæsning

Dette produkt må kun benyttes på overflader, der er forbehandlet ved sandblæsning til Sa2½ (ISO 8501-1:2007) eller SSPC SP10. En skarpkantet overfladeprofil på 75-100 mikrometer (3-4 mils) anbefales.

Interline 921 skal påføres inden stålet begynder at oxidere. Hvis der forekommer oxidering, skal hele det berørte område sandblæses i henhold til ovenstående standarder.

Overfladefejl, der konstateres under sandblæsningsprocessen, skal grundes, fyldes eller behandles på passende vis.

Hvis de lokale vedtægter for flygtige organiske stoffer (VOC) tillader det, kan fladerne grundes med Interline 982 i en tørfilmstykkelser på 15-25 mikrometer (0,6-1,0 mils), inden de begynder at oxidere. Alternativt kan standarden for sandblæsning opretholdes ved hjælp af afugtning.

Interline 921 kan som eneste lag holde op til 28 dage i det semibeskyttede miljø, inde i en tank. Er der fugt på overfladen, vil der ske iltning, og genblæsning vil være nødvendig.

PÅFØRING

Omrøring	Interline 921 skal påføres i henhold til International Protective Coatings' detaljerede arbejdsprocedurer for tankbeskyttelse.			
	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)	Omrør hærdere (Del B) med en mekanisk omrører.		
	(3)	Hæld hele indholdet af hærdere (Del B) i basen (A) og bland grundigt med en mekanisk omrører.		
Blandingsforhold	2 del(e) : 1 del(e) efter volumen			
Anvendelsestid	10°C (50°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)	40°C (104°F)
	60 minutter	50 minutter	30 minutter	15 minutter
Flerkomponent-airlessprøjtning	Egnet	Indhent specifik vejledning fra International Protective Coatings. Se under Produkttegenskaber.		
Airless sprøjtning	Anbefalet	Dyseboring 0,66-0,79 mm (26-31 thou) Udgangstryk ved dysen ikke under 211 kg/cm ² (3000 p.s.i.)		
Lufforstøvning (trykfødning)	Ikke anbefalet			
Pensel	Uegnet			
Rulle	Uegnet			
Fortynder	Uegnet	MÅ IKKE FORTYNDES		
Rensemiddel	International GTA853 eller International GTA415			
Afbrydelse af arbejdet	Efterlad ikke materiale i slanger, pistol eller pumpe. Skyl grundigt ud med International GTA853. 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	Rens alt udstyr med det samme efter brug med International GTA853. Det er god arbejdspraksis, at man periodemæssigt skyller sprøjteudstyret under arbejdsprocessen i løbet af arbejdsdagen. Rengøringshyppigheden bør være én gang i timen benyttende GTA853 nedkølet til <15°C (59°F). Alt tiloversblevet materiale og tomme spande skal bortskaffes i overensstemmelse med stedlig lovgivning/regulativer.			

PRODUKT BEMÆRKNINGER Påfør kun med airless. Andre metoder som f.eks. pensel eller rulle foreslås kun til små områder eller til en første udstikning.

Interline 921 kan anvendes ved hjælp af standard 63:1 ratio trykspray udstyr, når malings temperaturen bliver holdt mellem 15-25°C (59-77°F). Ved lavere temperaturer kan et inline varmeapparat på en passende trykangivelse benyttes for at hjælpe med pumpningen og atomisationen af produktet. Yderligere er Interline 921 passende til anvendelse af dobbelt trykspray udstyr, som er istand til akkurat proportionering, som giver mulighed for mere fleksible anvendelser ved høje temperaturer.

Det korte potlife betyder, at man normalt må anvende flerkomponents-sprøjteudstyr ved temperaturer over 25°C (77°F).

Stærkt tærede områder skal udstikkes med pensel for at sikre god befugtning af overfladen. På stærkt korroderede områder vil manuel påføring med spartel være nødvendig for at skabe en jævn finish.

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

Påfør ikke ved ståltemperaturer under 10°C (50°F).

Klimaforholdene i tanken skal styres således at den relative luftfugtighed holdes under 70% under alle temperaturforhold.

Udsættelse for alt for lave temperaturer og/eller stor fugtighed under eller lige efter påføring kan forhindre fuldstændig hærkning og overfladeforurening, der kan forringe efterfølgende lags vedhæftning.

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

SYSTEM FORLIGELIGHED

Interline 921 kan påføres direkte på korrekt forbehandlet stål. Det er imidlertid egnet til påføring over følgende primere:

Interline 982

Interline 921 dækkes normalt med et ekstra lag eller med Interline 984. Kontakt International Protective Coatings for flere grund- og dækmalinger.

Kontakt International Protective Coatings for at sikre, at Interline 921 er egnet til kontakt med det produkt, der skal oplagres.

**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
- Tekniske specifikationer for Interline 984 for forstærkningssystemer af glasfiber

Enkelte eksemplarer af disse informationsafsnit kan fås efter anmodning.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER

Dette produkt er kun beregnet til brug for personer med den nødvendige industrielle erfaring. Alt arbejde forbundet med påføring og brug af dette produkt skal udføres i henhold til de gældende standarder, love og vedtægter for helbred, sikkerhed og miljø.

Sørg for god ventilation under brugen og den efterfølgende hærkning, for at overholde sikkerhedsgrænserne og forebygge brande og eksplosioner (se produktets faktablad for typiske hærdetider). Tvungen ekstraktion vil være påkrævet i områder med ringe plads. Ventilationsenheder og/eller åndedrætsbeskyttelse (maske med lufttilførsel eller filterindsats) skal anvendes under brug og hærkning. Træf de nødvendige foranstaltninger for at undgå kontakt med hud og øjne (overall, handsker, beskyttelsesbriller, maske, beskyttelsescreme, etc.).

Før brug skal instruktionerne på produktets faktablad (både for base og hærder, hvis der er tale om en tokomponentmaling) og afsnittet om helbred og sikkerhed for produktets anvendelsesprocedure læses nøje igennem og overholdes.

Ved ophugning af svejsesøm eller skærebredning af metal, hvor dette produkt har været anvendt, afgives støv og dampe, som kræver brug af passende beskyttelsesudstyr og udsugning.

De detaljerede sikkerhedsforanstaltninger afhænger af anvendelsesmetoden og arbejdsmiljøet. Hvis De ikke forstår disse advarsler og instruktioner, eller det ikke er muligt at overholde dem fuldt ud, bedes De undlade at bruge dette produkt og kontakte International Protective Coatings.


Advarsel: Indeholder flydende epoxyer og modificerede polyaminer som kan gøre huden overfølsom, hvis produktet ikke bruges korrekt.

EMBALLAGESTØRRELSE	Enhedsstørrelse	Del A		Del B	
		Vol	Pakke	Vol	Pakke
	18 liter	12 liter	20 liter	6 liter	10 liter
	3 US gal	2 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	
	18 liter	16.64 kg		10.02 kg	
	3 US gal	24.2 lb		12.8 lb	
F.N.-forsendelsesnummer.		UN3082 (Base) : UN2924 (Hærder)			
LAGERBESTANDIGHED	Holdbarhed	Mindst 18 måneder ved 25°C (77°F). Derefter afhængigt af nærmere vurdering. Opbevares tørt og i skygge, borte fra varme- og antændelseskilder. International Paint anbefaler opbevaring ved temperaturer over 10° C, for at sikre produktets stabilitet.			

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.

Copyright © AkzoNobel, 29-11-2011.

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

www.international-pc.com