

## Rostborttagare

### PRODUKTBESKRIVNING

En enkomponent, vattenburen rengöringsgel för rostborttagning. Interplus 4101 Clean Gel är 100% biologiskt nedbrytbar och fri från skadliga ämnen.

Interplus 4101 Clean Gel uppfyller kraven för den gula klassificeringen gällande Harmonised Offshore Chemical Notification Format (HOCNF).

### ANVÄNDNINGS- OMRÅDE

Interplus 4101 Clean Gel är utvecklad för att avlägsna lätta till medelsvåra rostbeläggningar på flera typer av ytor.

Är lämplig som rengöringsmedel för att avlägsna rostfläckar på målade ytor. Kan användas som alternativ till traditionell blästring, ultrahögtryck vattenblästring eller rengöringmetoder med elverktyg där dessa ej kan användas på grund av, hälsa och säkerhet eller miljörelaterade orsaker.

Avlägsnar effektivt rostfläckar på rostfritt stål och aluminium.

### PRAKTISK INFORMATION FÖR INTERPLUS 4101 CLEAN GEL

Kulör	Gul
Glans	Ej tillämpligt
Volymtorrhalt	Ej tillämpligt
Normalt använd skiktjocklek	400-500µm vått skikt.
Teoretisk sträckförmåga	2m <sup>2</sup> vid applicering av 500µm
Praktisk sträckförmåga	Tag hänsyn till beräknad svinnfaktor
Appliceringsmetod	Högtryckssprutning, Pensel, Rulle
Torktider	Ej tillämpligt

### SÄKERHETS- OCH MILJÖDATA

Flampunkt	61°C (142°F)
Densitet	1,177 kg/l (9,8 lb/gal)
v.o.c	0 g/kg EU Utsläppsdirektiv för lösningsmedel (Council Directive 1999/13/EC)

Se avsnittet Produktgenskaper

## Rostborttagare

### FÖRBEHANDLING

Före behandling med Interplus 4101 Clean Gel ska all löst sittande rost avlägsnas för att underlätta genomträngning av medlet. Ytor som inte ska behandlas ska maskeras och skyddas med polyten. Ett lämpligt markskydd bör användas med plats för att rymma ytbeläggingsrest, medel och sköljvatten. Kontakta International Protective Coatings för vidare information.

Galvade ytor kan påverkas av Interplus 4101 Clean Gel; dessa ytor bör täckas. Användandet av Interplus 4101 Clean Gel på GRP kommer missfärga ytan.

Avlägsna olja eller fett enligt SSPC-SP1 med ett fettemulgerande medel.

### Provyta:

Det är starkt rekommenderat att små testytor alltid ska utföras på en representativ yta för att kunna bedöma optimal skiktjocklek och aktiveringstid för att på bästa sätt säkerställa att rostfläckar och avlagringar avlägsnas. Aktiveringstiden är väldigt styrd av mängden rost på ytan och tillståndet, men, en typisk aktiveringstidsram är 12 till 24 timmar.

Ren epoxitäckfärg kan uåålevas få vita fläckar då den utsätts för Interplus 4101 Clean Gel; vänligen utför test på tillräckligt stor yta innan användning om detta kan vara ett problem.

### Applikationsförhållanden:

Optimal arbetstemperatur är 8-37°C (46-99°F). Interplus 4101 Clean Gel kan användas vid temperaturer ned till 2°C (36°F) och vid max temperatur 60°C (140°F), Man bör dock anta att detta kommer ge en lägre nivå på slutresultatet.

För bästa resultat bör man lämpligen övertäcka applikationsområdet för att minska effekten av vind, regn och starkt solljus.

### APPLICERING

Blandning/omrörning	Blandning ska normalt inte behövas men om separering skett bör medlet blandas för hand tills det är homogent.	
Blandningsförhållande	Ej tillämpligt	
Högtryckssprutning	Rekommenderas	Applicera genom ett 0,53-0,79 mm (21-31 tusendels tum) munstycke, med en sprutvinkel av 65 till 80°. Trycket vid sprutmunstycket bör inte överstiga 105 kg/cm <sup>2</sup> (1500 p.s.i.). Höga tryck behövs inte för att få ett jämnt skikt. Läs avsnittet om produkttegenskaper.
Pensel	Lämplig - Endast små ytor	Normalt kan 200-300 µm (8,0-12,0 mil) åstadkommas
Rulle	Lämplig - Endast små ytor	Normalt kan 200-300 µm (8,0-12,0 mil) åstadkommas
Förtunning	Rekommenderas inte	
Rengöringsmedel	Rent vatten	
Efter avslutat arbete	Produkt behållaren bör återslutas efter användning för att förhindra uttorkning.	
Rengöring av utrustning	Rengör all utrustning omedelbart efter användning med rent vatten. Ta hand om tvätt vattnet enligt lokala lagar. Neutralisering och spädning kan behövas för att möta lokala avfall och avlopps föreskrifter. Spill bör tas om hand under samma föreskrifter.	
Removal	Högtryckstvätt med vatten och/eller ånga snabbar upp rengöringseffekten och minskar vattenförbrukningen. Ett tryck på mer än 4000 p.s.i. rekommenderas för stora ytor och medverkar till att avlägsna alkaliska salter från stålytan. Rengjorda ytor bör målas över så snart som möjligt för att minska risken för återrost.	

## Rostborttagare

### PRODUKT- EGENSKAPER

Maximal filmbyggnad i ett skikt uppnås med Högtrycksapplicering. Vid applicering med andra metoder än högtrycksapplicering uppfylls troligen inte kraven på filmbyggnad.

Typiskt arbetstryck för högtrycksspruta är 105kg/cm<sup>2</sup> (1500 p.s.i.). Detta medger både en jämn atomatisering och en god filmbildning. För högt tryck kan leda till dålig atomatisering och filmbildning vilket reducerar produktens effektivitet.

Tid för borttagningen av rostavlagringar är beroende av filmtjocklek och hur homogent lager Interplus 4101 Clean Gel har applicerats. Upprepad behandling kan vara nödvändigt för områden där rostangreppet är kraftigt.

En provyta rekommenderas för att uppnå optimal skiktjocklek och aktiveringstid innan full applicering.

Sörj för tillräcklig ventilation vid applicering av Interplus 4101 Clean Gel i slutna utrymmen.

Behandlade ytor som utsätts för hög luftväxling eller direkt solljus bör täckas in med plast för att förhindra att uttorkning sker.

Behandlade ytor bör övermålas så snabbt som möjligt för att förhindra återoxidering.

Interplus 4101 Clean Gel måste alltid skyddas från frost under lagring.

### KOMBINERBARHET

---

För att säkerställa en god övermålning med godkända underhållsgrundfärger är det viktigt att den behandlade ytan är fri från all restförorening och att en ordentlig sköljning och avtvättning gjorts.

Ytan bör vara ren och torr innan applicering av godkänd grundfärg.

Följande grundfärger är godkända för applicering direkt på ytor som behandlats med Interplus 4101 Clean Gel.

Interplus 356  
Interseal 670HS  
Interzone 954

## Rostborttagare

### TILLÄGGS- INFORMATION

Vidare information angående industristandarder, termer och förkortningar använda i detta datablad kan hittas i följande dokument tillgängliga på [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com):

- Definitioner & förkortningar
- Förbehandling
- Målning
- Teoretisk & praktisk sträckförmåga

Enstaka exemplar av dessa informationsavsnitt finns tillgängliga på begäran.

### SÄKERHETS- FÖRESKRIFTER

Denna produkt är avsedd att användas enbart av professionella yrkesmän i industrisituationer, i enlighet med de anvisningar som lämnas i detta blad, i varuinformationsblad och på respektive förpackning, och bör inte användas utan referens till det varuinformationsblad som International Protective Coatings tillhandahåller.

Allt arbete i samband med appliceringen och användningen av denna produkt skall utföras i enlighet med alla relevanta nationella hälso-, säkerhets- och miljöstandarder och -föreskrifter.

Pga. av hälsa och säkerhet får denna produkt inte transporteras i annat än sin originalförpackning.

Vid tveksamhet beträffande lämpligheten att använda denna produkt skall International Protective Coatings konsulteras för ytterligare information.

FÖRPACKNINGS- STORLEK	Förpackningsstorlek	Volym	Förpackningsstorlek
	25 liter	25 liter	25 liter
	1000 liter	1000 liter	1000 liter
För andra förpackningsstorlekar kontakta International Protective Coatings			
PRODUKTVIKT	Förpackningsstorlek		
	25 liter	30.53 kg	
	1000 liter	1240 kg	
LAGRING	Lagringstid	12 månader vid 20°C (68°F). Återkommande kontroll därefter. Förvaras på torr, skuggad plats åtskilt från värme- och antändningskällor. Skydda från frysning under all lagring.	

### Viktigt meddelande

Informationen i detta datablad är inte ämnat att vara fullständig; alla som använder produkten för ändamål annat än det som specifikt rekommenderas i detta datablad utan att först ha fått en skriftlig bekräftelse av oss angående produktens lämplighet för avsett ändamål gör så på egen risk. All rådgivning eller rapporter gjorda om denna produkt (vare sig det är i detta datablad eller annan dokumentation) är korrekt så vitt vi vet men vi har ingen kontroll över kvaliteten eller konditionen på substratet eller de många faktorer som kan påverka användandet och appliceringen av denna produkt. På grund av detta kan vi inte så länge ingen annan skriftlig överenskommelse finns, acceptera någon form av ansvar för produktens prestanda eller (i den utsträckning som lagen tillåter) någon form av förlust eller skada som uppstått på grund av användning av denna produkt. Vi avsägar oss härmed alla garantier eller utfästelser, uttryckliga eller underförstådda, genom inverkan av lag eller annat sätt, inklusive, utan begränsning, underförstådda garantier för säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Alla levererade produkter och teknisk rådgivning är förbehållna våra försäljningsvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av detta dokument och studera det noggrant. Informationen i detta datablad är utsatt för kontinuerliga förändringar och uppdateringar när nya erfarenheter erhålls samt vår policy att ständigt utveckla och förbättra. Det är användarens ansvar att kontrollera med sin lokala representant att detta datablad är aktuellt innan användning av produkten.

Detta Tekniska Datablad är tillgängligt på vår hemsida [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) eller [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), och bör vara samma som detta dokument. Om det skulle vara någon avvikelser mellan detta dokument och den version av det tekniska databladet som finns på hemsidan, då är det den version som finns på hemsidan som gäller.

Copyright © AkzoNobel, 2018-12-07.

Alla varumärken som omnämns i detta dokument ägs av eller är licensierat av Akzo Nobels företagsgrupp.

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