

## Malingsfjerner

### PRODUKTBESKRIVELSE

Enkomponent vannbasert malingsfjerner utviklet for å fjerne malingsrester fra metallunderlag.

Kan beskrives som biologisk nedbrytbar ifølge OECD 301B CO<sub>2</sub>Utviklings test

### BRUKSOMRÅDE

Interplus 634 er spesielt utviklet for å fjerne rester av maling med svært god vedheft fra metallunderlag før påføring av godkjente vedlikeholdsmalinger. Malingsrester inkluderer vanlige epoxy, polyurethane, alkyd, akryl og vannbaserte malinger.

Interplus 634 kan brukes der tradisjonelle overflatebehandlingsteknikker som sandblåsing, ultrahøytrykks hydroblasting eller maskinelle metoder ikke lar seg gjøre av driftsmessige, helse og miljø eller sikkerhetsmessige grunner.

### PRAKTISK INFORMASJON INTERPLUS 634

<b>Farge</b>	Pale Blue
<b>Glansgrad</b>	Ikke aktuelt
<b>Volum % tørrstoff</b>	Ikke aktuelt
<b>Typisk filmtykkelse</b>	500 µm (20 mils) våt filmtykkelse
<b>Teoretisk spreevne</b>	2.0 m <sup>2</sup> /ltr. 500 my våt filmtykkelse 80 sq.ft/gallon ved 20 mils våt filmtykkelse
<b>Praktisk spreevne</b>	Vil variere etter de praktiske forhold.
<b>Påføringsmetode</b>	Høytrykksprøyte,, Rull, Pensel
<b>Tørketid</b>	Ikke aktuelt

### MILJØTEKNISKE DATA

<b>Flammepunkt</b>	>100°C (212°F)
<b>Spesifikk vekt</b>	1,01 kg/l (8,4 lb/gal)
<b>VOC</b>	3.60 lb/gal (432 g/lit) EPA Metode 24 392 g/kg Rådskonferanse 1999/13/EF om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (Council Directive 1999/13/EC)

Se seksjonen for Produktdata for ytterligere informasjon.

## Malingsfjerner

### FORBEHANDLING

Løst rustbelegg skal fjernes før påføring av Interplus 634 for å gi bedre gjennomtrengning av produktet. Overflater som ikke skal behandles bør maskeres og beskyttes med polyetylen. En kraftig underlagsduk bør brukes til å samle opp malingsrester, produkt og skyllevann. Ta kontakt med International Protective Coatings for ytterligere detaljer.

### Malingsprøve

Det anbefales absolutt å alltid foreta en liten malingsprøve på et typisk område for å fastslå optimal påføringstykkel og aktiveringstid som må til for å fjerne rustbelegget. Aktiveringstider er svært avhengige av rustnivå og forhold på stedet, men typisk virketid er gjerne mellom 6 og 16 timer. Spylevannet som er igjen etter fjerningen bør analyseres av et uavhengig laboratorium for å sikre at deponering foregår i henhold til lokale miljøforskrifter.

### Påføringsforhold

Optimalt arbeidstemperaturområde er 5 - 35 °C (41 - 95 °F), men produktet kan brukes ved temperaturer helt ned til 0 °C (32 °F) og opp til 60 °C (140 °F).

For å oppnå best resultat, er det best å dekke påføringsområdet på hensiktsmessig måte for å minske virkningen av vind, regn og sterk sol.

### PÅFØRING

<b>Blanding</b>	Blanding er vanligvis ikke nødvendig, men hvis produktet harskilt seg, kan det blandes for hånd til det er homogent.	
<b>Blandingsforhold</b>	Ikke Anvendbar	
<b>Høytrykksprøyte,</b>	Anbefales	Påføres via en 0.53-0.79 mm (21 til 31 thou) dyse med ensprøytevinkel på mellom 65 og 80°. Trykket ved sprøytedysen bør ikke overstige 105 kg/cm <sup>2</sup> (1500 p.s.i.). Høyt trykk er ikke nødvendig for å påføre et jevnt strøk. Se Produktegenskaper.
<b>Lavtrykksprøyte</b>	Anbefales	
<b>Pensel</b>	Anbefales	Typisk 250 my (10,0 mils) kan oppåes
<b>Rull</b>	Anbefales	Typisk 250 my (10,0 mils) kan oppåes
<b>Tynner</b>	Anbefales	
<b>Rengjøringsmiddel</b>	Rent vann	
<b>Arbeidsstans</b>	Sett lokket på beholderen igjen for å forhindre uttørring av produktet.	
<b>Rengjøring</b>	Høytrykks vannspyling og/eller damprensing gir bedre resultater og reduserer bruk av vann. Trykk på mer enn 2000 p.s.i. anbefales til store områder, og for å gjøre det lettere å fjerne alkaliske salter fra ståloverflater. Rene overflater bør overmales så snart som mulig for å forhindre at de oksiderer på nytt.	
<b>Fjerning</b>	En skraper av plast (HDPE) eller metall bør brukes til fjerning av rester før spyling med vann. Høytrykks vannspyling og/eller damprensing gir bedre resultater og reduserer bruk av vann. Trykk på mer enn 2000 p.s.i. anbefales til store områder, og for å gjøre det lettere å fjerne alkaliske salter fra ståloverflater. Rene overflater bør overmales så snart som mulig for å forhindre at de oksiderer på nytt.	

## Malingsfjerner

### PRODUKTDATA

Maksimal filmtykkelse per lag er lettest å oppnå med en luftfri spray. Ved applikasjon med andre metoder enn luftfri spray, vil det bli vanskelig å oppnå den riktige tykkelsen.

Typisk arbeidstrykk for påføring med høytrykkssprøyte er ca. 105 kg/cm<sup>2</sup> (1500 p.s.i.). Både jevn forstøvning og filmdannelse kan da oppnås. Overdrevent trykk bør unngås fordi det kan føre til dårlig forstøvning og filmdannelse slik at produktet blir mindre effektivt.

Ved påføring av Interplus 634 med pensel eller rull kan det bli nødvendig med flere strøk for å oppnå påkrevd filmtykkelse.

Mengden av malingsrester som kan fjernes er avhengig av hvor tykt og jevnt Interplus 634 påføres. Gjentatt påføring kan bli påkrevd til rester av tykke strøk i flere lag.

Det anbefales å male prøvefelt for å bestemme aktiveringstid og fjerningseffekt før full påføring.

Omkringliggende plast- og/eller gummimaterialer bør maskeres for å unngå skade på grunn av langvaring eksponering for Interplus 634

Overflaten som Interplus 634 skal påføres må være tørr. Fuktighet på overflaten kan hindre gjennomtrengnings egenskapene og forlenge aktiveringstiden.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved påføring av Interplus 634 på begrensede områder.

Behandlede områder skal vikles i polyetylen der høy lufttemperatur eller direkte sol kan forårsake uttørking.

Behandlede overflater bør overmales så snart som mulig for å forhindre at de begynner å oksidere igjen.

Interplus 634 må beskyttes mot frost til enhver tid under lagring.

Note: VOC verdiene er basert på ett maksimum ut fra produktet tatt i betraktning av farge og normale produksjons variasjoner.

---

### SYSTEM KOMPATIBILITET

Den behandlede overflaten må være fri for enhver tilsmussing av rester og skal være grundig vasket og avspylt for å sikre god overmaling med godkjente vedlikeholdsprimere.

Overflaten må være ren og tørr før overmaling med godkjente primere.

Følgende primere er godkjent til påføring direkte på overflater behandlet med Interplus 634:

Intercure 202  
Intergard 251  
Interseal 670HS  
Interzinc 52  
Interzone 954

## Malingsfjerner

### TILLEGGSINFORMASJON

Ytterligere informasjon om industristandarder, terminologi og forkortelser som brukes i dette dataarket kan finnes i følgende dokumenter som er tilgjengelige på [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com):

- Definisjoner og Forkortelser
- Forbehandling
- Påføring
- Teoretisk og Praktisk Spreevne

Hvert avsnitt av denne informasjon er tilgjengelig på forespørsel.

### SIKKERHETS FORSKRIFTER

Dette produktet er beregnet for påføring av kvalifisert personell i industrien, og må kun benyttes i samsvar med de retningslinjer som er gitt i HMS-datablad, som er utgitt av International Protective Coatings, samt de opplysninger som fremgår av merking

Dersom ikke produktdata er mottatt for det aktuelle produktet, må International Protective Coatings kontaktes slik at ikke produktet benyttes før dette er tilgjengelig. Alt arbeid forbundet med påføring av dette produktet skal utføres i henhold til gjelde

Dersom det sveises eller brennes i flater malt med dette produktet, vil støv og røkgass dannes. Det kreves da egnet verneutstyr og tilstrekkelig avtrekksventilasjon.

Dersom det sveises eller brennes i flater malt med dette produktet, vil støv og røkgass dannes. Det kreves da egnet verneutstyr og tilstrekkelig avtrekksventilasjon.

Hvis det er tvil om produktet er egnet til det aktuelle formål, kontakt International Protective Coatings for råd og anvisning.

EMBALLASJE	Enhetsstørrelse	
	Volum	Emballasje
	20 liter	20 liter
	5 liter	5 liter
For tilgjengelighet av annen emballasjestørrelse, kontakt International Protective Coatings.		
SKIPNINGSVEKT	Enhetsstørrelse	
	20 liter	20.4 kg
	5 liter	5.1 kg
U.N. Shippingnummer. Ikke farlig (Base):		
LAGRING	Lagringstid	12 måneder minimum ved 25°C (77°F). Bør deretter undersøkes på nytt. Lagres tørt og i skygge, adskilt fra antenneskilder. Beskyttet for frost under hele lagringstiden.

### Viktig

Informasjonen i dette databladet er ikke ment å være uttømmende; enhver person som bruker dette produktet til annet enn det formålet som er spesielt anbefalt i dette databladet, uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om egnetheten av produktet for det aktuelle formål gjør det på egen risiko. Alle råd gitt eller uttalelser om produktet (både i dette databladet eller på annen måte) er korrekt så langt vi kjenner til, men vi har ingen kontroll over kvaliteten på og tilstanden til underlaget og de mange faktorene som kan påvirke bruk og påføring av produktet. Derfor, såfremt vi ikke spesifikt gir skriftlig tillatelse til å gjøre det, aksepterer ikke noe ansvar overhodet for produktets ytelse eller for (med forbehold i den grad loven tillater det) tap eller skade som følge av bruk av produktet. Vi fraskriver oss herved alle garantier eller representasjoner, direkte eller indirekte, som følge av lov eller annet, inkludert, uten begrensning, enhver underforstått garanti for salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål. Alle leverte produkter og gitte tekniske anbefalinger er knyttet til våre salgsbetingelser. Du bør be om en kopi av dette dokument og gjennomgå det nøye. Informasjonen i dette databladet er gjenstand for endringer fra tid til annen i lys av erfaringer eller vår policy om kontinuerlig utvikling. Det er brukerens ansvar å sjekke med sin lokale representant at dette databladet er gyldig for produktet tas i bruk.

Dette tekniske databladet er tilgjengelig på vår hjemmeside på [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) eller [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), og bør være det samme som dette dokumentet. Skulle det være noen uoverensstemmelser mellom dette dokumentet og den versjonen av teknisk datablad som vises på nettsiden, vil versjonen på nettstedet vil da være den gyldige.

Utgitt: 05.02.2015

Copyright © AkzoNobel, 05.02.2015.

Alle varemerker som er nevnt i denne publikasjonen er eid av eller lisensiert til, AkzoNobel konsernet.

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