

## Overflade rengørings- og affedtningsmiddel

**PRODUKTBESKRIVELSE** Et én-komponent opløsningsmiddel baseret rengøringsmiddel/affedtningsmiddel, som kan beskrives som let biologisk nedbrydeligt og testet af OECD 301B CO<sub>2</sub> Evolutionstest.

**ANVENDELSESOMRÅDE** Interplus 546 er specielt designet til at fjerne overfladeforurening såsom olie, fedt, snavs og sod fra metalliske og malede overflader som led i et vedligeholdelsesprogram. Interplus 546 kan bruges sammen med Interplus 614 rustfjerner.

Interplus 546 kan også bruges til at fjerne stål forurening fra metaller, glas og malede underlag.

**PRAKTISK  
PRODUKTINFORMATION  
INTERPLUS 546**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Kulør</b>               | Farveløs   |
| <b>Glans niveau</b>        | Ikke relevant  |
| <b>Volumentørstof</b>      | Ikke relevant  |
| <b>Typisk lagtykkelse</b>  | 15-25 µm (0.6-1 mils) vådfilmtykkelse  |
| <b>Teoretisk rækkeevne</b> | 67 m <sup>2</sup> /liter ved 15 µm vådfilmtykkelse<br>107 sq.ft/US gallon ved 0.6 mils vådfilmtykkelse |
| <b>Praktisk rækkeevne</b>  | Afhængig af tabsfaktor   |
| <b>Påføringsmetode</b>     | Airless sprøjtning, Pensel, Rulle, Svamp   |
| <b>Tørretid</b>            | Ikke relevant  |

**MILJØ - OG  
SIKKERHEDSDATA**

|   |   |
|---|---|
| <b>Flammepunkt</b>                                    | 80°C (176°F)  |
| <b>Produkt Vægt</b>                                   | 0,98 kg/l (8,2 lb/gal)  |
| <b>VOC</b>  | 1000 g/kg EU-direktiv om emission af opløsningsmidler<br>(Rådets direktiv 1999/13/EF) |
| Se under Produkt bemærkninger for yderligere detaljer |   |

## Overflade rengørings- og affedtningsmiddel

### FORBEHANDLING

Før anvendelse af Interplus 546, skal eventuelle løse forureninger fjernes fra overfladen ved hjælp af en stiv børste for at hjælpe med aktivering af produktet. Overflader, der ikke skal behandles, skal afdækkes og beskyttes med polyethylen inden påføring. Det anbefales, at der anvendes en stærk presenning til at rumme enhver restkoncentration, produkt og skyllevand.

### Test plet

Det anbefales kraftigt, at der altid udføres et lille testplet på et repræsentativt område for at fastslå aktiveringstid og effektivitet ved fjernelse af forureningen. Aktiveringstider er meget afhængige af substratets tilstand og koncentrationen af forureningerne, der skal fjernes, men en typisk aktiveringstid er inden for 10 til 20 minutter. Eventuelle resulterende skylle vaskninger bør opsamles og analyseres af et uafhængigt laboratorium for at sikre bortskaffelse i overensstemmelse med lokal miljølovgivning.

### Påføringsbetingelser

Det optimale arbejdsstemperaturområde er 5 - 35°C, men, det kan bruges til temperaturer så lave som 0°C og højst 60°C.

For bedste resultater anbefales det at dække applikationsområdet hensigtsmæssigt for at reducere effekten af vind, regn og stærkt sollys.

### PÅFØRING

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Omrøring                      | Blanding bør ikke behøves.  |   |
| Blandingsforhold              | Ikke relevant   |   |
| Airless sprøjtning            | Egnet   | Påfør gennem en 0.28-0.43 mm (11 til 17 thou) spids med en sprøjtevinkel på mellem 65 og 80°. Tryk ved sprøjtespiden behøver kun at være tilstrækkeligt til at give et ensartet sprøjtemønster og påføre et ensartet lag. Typisk spidstryk er 105 kg/cm <sup>2</sup> (1500 p.s.i.). |
| Luftforstøvning (trykfødning) | Ikke anbefalet  |   |
| Pensel                        | Anbefalet   |   |
| Rulle                         | Anbefalet   |   |
| Fortynder                     | Ikke anbefalet  |   |
| Rensemiddel                   | Rent vand   |   |
| Afbrydelse af arbejdet        | Produktbeholdere skal genforsegles for at forhindre udtørring af produktet.   |   |
| Rengøring                     | Rengør udstyr straks efter brug med vand. Bortskaf vask i overensstemmelse med lokal miljølovgivning. Neutralisering og fortynding med vand kan være påkrævet for at opfylde lokale krav til bortskaffelse af affald eller spildevand. Spild skal indeholde og bortskaffes under de samme krav. |   |
| Fjernelse                     | Eventuelt overskud af Interplus 546 skal først fjernes fra underlaget med industrielle klude. Derefter skal højtryksvask anvendes til at fjerne eventuelle rester fra substratet.   |   |

## Overflade rengørings- og affedtningsmiddel

**PRODUKT BEMÆRKNINGER** Fjernelsen af forurening er afhængig af substratets tilstand og koncentration af forurenende stoffer. Gentagelser kan kræves for at fjerne høje koncentrationer af forurenende stoffer.

Test pletter anbefales for at bestemme aktiveringstid og effektiv fjernelse før fuld applikation. Langvarig kontakt med nogle generiske belægningstyper kan forårsage overfladefejl såsom blødgøring.

Interplus 546 har vist sig at forbedre overmalingssevnen af ældre belægninger, hvor mekanisk forberedelse ikke er en mulig proces.

Eventuelle omgivende plastmaterialer og/eller gummimaterialer bør afdækkes for at forhindre skade forårsaget af langvarig eksponering med Interplus 546.

Sørg for, at overfladen, på hvilken Interplus 546 skal påføres, er tør. Enhver overfladefugtighed kan forhindre gennemtrængnings egenskaberne og forlænge aktiveringstiden.

Ved påføring af Interplus 546 i lukkede rum, kræves god ventilation.

Behandlede områder bør pakkes i polyethylen, hvor høj temperatur luftstrøm eller direkte sollys kan forårsage udtørring.

Interplus 546 skal beskyttes mod frost under hele opbevaringen.

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

---

### SYSTEM FORLIGELIGHED

Interplus 546 kan bruges sammen med Interplus 614 rustfjerner som en del af et vedligeholdelsesprogram.

Interplus 546 kan også bruges som en del af vedligeholdelse af et sundt ældet belægningssystem, hvor belægningsoverfladen behandles efterfulgt af genbelægning for æstetiske formål. Kontakt International Protective Coatings for specifik rådgivning vedrørende systemkompatibilitet.

## Overflade rengørings- og affedtningsmiddel

### YDERLIGERE OPLYSNINGER

Nærmere oplysninger vedrørende dette faktablads industristandarder, betingelser og forkortelser findes i følgende dokumenter på [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com):

- Definitioner & forkortelser
- Forbehandling
- Påføring af maling
- Praktisk og teoretisk rækkeevne

Enkelte eksemplarer af disse informationsafsnit kan fås efter anmodning.

### 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 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.

| EMBALLAGESTØRRELSE  | Enhedsstørrelse |          |          |
|---|-----------------|----------|----------|
|   |                 | Vol      | Pakke    |
|   | 20 liter        | 20 liter | 20 liter |
|   | 5 liter         | 5 liter  | 5 liter  |
| Kontakt International Protective Coatings vedr. levering af andre emballagestørrelser |                 |          |          |

  

| TRANSPORT VÆGT<br>(TYPISK)   | Enhedsstørrelse |         |
|------------------------------|-----------------|---------|
|                              |                 |         |
|                              | 20 liter        | 19.6 kg |
|                              | 5 liter         | 4.9 kg  |
| U.N. Forsendelsesnr. Ufarlig |                 |         |

  

| LAGERBESTANDIGHED | Holdbarhed |   |
|-------------------|------------|---|
|                   |            | Mindst 24 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](http://www.international-marine.com) eller [www.international-pc.com](http://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.

Copyright © AkzoNobel, 05-02-2015.

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

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