

Overflate rengjører og avfetter

PRODUKTBESKRIVELSE En-komponent løsemiddel basert rengjører/avfetter, kan beskrives som helt biologisk nedbrytbar, testet etter OECD 301B CO₂ Evolution test.

BRUKSOMRÅDE Interplus 546 er laget for å fjerne overflate forurensing som olje,grease,skitt og sot fra metalliske og malte underlag som del av et vedlikeholdsprogram. Interplus 546 kan brukes sammen med Interplus 614 rust fjerner.

Interplus 546 kan også brukes for å fjerne karbon stål forurensing fra metaller,glass og malte underlag.

PRAKTISK INFORMASJON INTERPLUS 546

Farge	Fargeløs
Glansgrad	Ikke aktuelt
Volum % tørrstoff	Ikke aktuelt
Typisk filmtykkelse	15-25 microns (0.6-1 mils) våt filmtykkelse
Teoretisk spredeevne	67 m ² /liter ved 15 microns våt film tykkelse 107 sq.ft/US gallon ved 0.6 mils våt film tykkelse
Praktisk spredeevne	Vil variere etter de praktiske forhold.
Påføringsmetode	Høytrykksprøyte, Pensel, Rull, Svamp
Tørketid	Ikke aktuelt

MILJØTEKNISKE DATA

Flammepunkt	80°C (176°F)
Spesifikk vekt	0,98 kg/l (8,2 lb/gal)
VOC	1000 g/kg Rådsdirektiv 1999/13/EF om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (Council Directive 1999/13/EC)

Se seksjonen for Produktegenskaper for ytterligere informasjon.

Overflate rengjører og avfetter

FORBEHANDLING

Før påføring av Interplus 546 må all løs forurensing fjernes fra overflaten ved hjelp av en stiv/hard børste. Dette for å aktivere produktet. Overflater som ikke skal behandles, bør maskeres og beskyttes med polyethylene før påføring. Det anbefales å bruke et sterkt materiale for å samle opp forurensete rester, produkt og rensevann.

Malingsprøve

Det anbefales sterkt å lage en test på et representativt område for å kontrollere brukstid og effekt på fjerningen av forurensingen. Brukstid vil avhenge av tilstand på overflate og konsentrasjon av forurensing som skal fjernes. Typisk brukstid vil være 10-20 minutter. Alt avfallsstoff skal samles og analyseres av et uavhengig laboratorium for å forsikre seg at det avhendes ihht 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

Blanding	Blanding er ikke nødvendig	
Blandingsforhold	Ikke Anvendbar	
Høytrykksprøyte	Anbefales	Anbefalt dysestørrelse er 0.28-0.43 mm (11 til 17 thou) tip, sprøytevinkel 65° til 80°. Dysetrykk trenger ikke være høyere enn at en får et ensartet sprøyte bilde og tykkelse .Typisk dysetrykk vil være 105 kg/cm ² (1500 p.s.i.).
Lavtrykksprøyte	Anbefales ikke	
Pensel	Anbefales	
Rull	Anbefales	
Tynner	Anbefales ikke	
Rengjøringsmiddel	Rent vann	
Arbeidsstans	Sett lokket på beholderen igjen for å forhindre uttørring avproduktet.	
Rengjøring	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.	
Fjerning	Alt overskytende Interplus 546 bør først fjernes fra underlag med industrielle kluter. Deretter brukes høytrykksvasker for å fjerne resterende rester fra underlaget.	

Overflate rengjører og avfetter

PRODUKTDATA

Effekt på fjerning av forurensinger, vil avhenge av tilstand på underlag og konsentrasjon av forurensing. Gjentakende behandlinger kan være nødvendig for å fjerne spesielt høye konsentrasjoner av forurensinger.

Det anbefales å male prøvefelt for å bestemme aktiveringstid og fjerningseffekt før full påføring. Lengre kontakt med enkelte generiske malingstyper, kan forårsake overflateskader som mykgjøring.

Interplus 546 har vist seg å forbedre overmalingsegenskaper for gamle malinger, der mekanisk forbehandling ikke er mulig.

Omkringliggende plast- og/eller gummimaterialer bør maskeres for å unngå skade på grunn av langvaring eksponering for Interplus 546

Overflaten som Interplus 546 skal påføres må være tørr. Fuktighet på overflaten kan hindre gjennomtrengnings egenskapene og forlenge aktiveringstiden.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved påføring av Interplus 546 på lukkede områder.

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

Interplus 546 må beskyttes mot frost til enhver tid under lagring.

Note: VOC verdier er typiske og kun retningsgivende. Variasjoner kan forekomme avhengig av faktorer som farge og produksjons variasjoner.

SYSTEM KOMPATIBILITET

Interplus 546 kan brukes sammen med Interplus 614 rust fjerner som en del av et vedlikeholds program.

Interplus 546 kan også brukes som del av vedlikehold av et gammelt malingsystem, der den malte overflate er behandlet for påføring av maling av estetiske grunner. Kontakt International Protective Coatings for råd vedr. systemets kompatibilitet.

Overflate rengjører og avfetter

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:

- 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 gjeldende standarder og lover.

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	5 liter		
	20 liter	5 liter	20 liter	20 liter
	5 liter		5 liter	5 liter

For tilgjengelighet av annen emballasjestørrelse, kontakt International Protective Coatings.

SKIPNINGSVEKT	Enhetsstørrelse	
	20 liter	5 liter
		19.6 kg
		4.9 kg

U.N. Shippingnummer. Ikke farlig (Base):

LAGRING	Lagringstid
	24 måneder minimum ved 25°C (77°F). Bør deretter undersøkes på nytt. Lagres tørt og i skygge, adskilt fra antenningskilder. 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 brukernes ansvar å sjekke med sin lokale representant at dette databladet er gyldig før produktet tas i bruk.

Dette tekniske databladet er tilgjengelig på vår hjemmeside på www.international-marine.com eller 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.

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