

Coating onthechter

PRODUCTBESCHRIJVING Een één-componenten watergedragen coating onthechter ontwikkeld voor het verwijderen van verfresten op metalen oppervlakten.

Kan omschreven worden als biologisch afbreekbaar volgens test OECD 301B CO₂ Evolution test.

TOEPASSING

Interplus 634 is speciaal bedoeld om vastzittende verfrestanten van metalen oppervlakten te verwijderen alvorens het goedgekeurde onderhouds systeem aan te brengen. Conventionele epoxies, polyurethanen, alkyd, acryl en watergedragen verven horen tot de doelgroep.

Interplus 634 kan daar ingezet worden waar stralen, hogedruk reiniging of machinaal reinigen, door operationele, gezondheids of veiligheids of milieu redenen niet toegestaan zijn.

PRAKTISCHE INFORMATIE OVER INTERPLUS 634

Kleur	Kleur licht blauw
Glansgraad	n.v.t.
Volume % vaste stof	n.v.t.
Typische laagdikte	500µm natte laagdikte
Theoretisch rendement	2m ² /liter bij een laagdikte van 500µm
Praktisch rendement	Houd rekening met de typische verliesfactoren
Applicatie methode	Airless spray, Roller, Kwast
Droogtijd	n.v.t.

GEGEVENS

Vlampunt	>100°C (212°F)
Dichtheid	1,01 kg/l (8,4 lb/gal)
VOS	3.60 lb/gal (432 g/lit) EPA methode 24 392 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)

Raadpleeg het onderdeel met de productkenmerken.

Coating ontchechter

OPPERVLAKTE- VOORBEHANDELING

Alvorens de Interplus 634 aan te brengen, losse roest en verf verwijderen om hierdoor een betere inwerking te krijgen. Oppervlakken die niet behandeld moeten worden, zullen moeten worden afgeplakt en beschermd door polyethyleen. Stevig grondzeil is nodig om het restproduct met verfrestanten en spoelwater op te vangen. Voor nadere gegevens wordt u verzocht het advies in te winnen van International Protective Coatings.

Proefvlak

Het is aan te bevelen een klein representatief proefvlak te zetten om de optimale laagdikte en inwerkingstijd te bepalen voor het verwijderen van de verfrestanten. De inwerkingstijd is geheel afhankelijk van de situatie en verfsoort, doch zal in de regel tussen de 6 en 16 uur bedragen. Het restant zal door een onafhankelijk laboratorium moeten worden onderzocht om de afvoer volgens de lokale wetgeving te bepalen.

Applicatie condities

Optimale applicatie temperatuur tussen de 5 en 35°C maar kan verwerkt worden van minimaal 0°C tot maximaal 60°C.

Voor het beste resultaat adviseren wij het werk af te dekken om te beschermen tegen wind, regen en sterk zonlicht.

APPLICATIE

Mengen	Mengen zal normaliter niet nodig zijn, indien product geschikt is handmatig mengen tot een homogene massa.	
Mengverhouding	Niet van toepassing	
Airless spray	Geschikt	Tip 0.53-0.79mm, spuiten onder een hoek tussen de 65 en 80°. Totale vloeistofdruk niet hoger dan 105kg/cm ² , hoge druk is niet noodzakelijk om een uniforme coating te krijgen. Zie productkenmerken.
Lage druk spuit (drukvat)	Niet aanbevelen	
Kwast	Aanbevelen	Een typische laagdikte van 250 micron (10,0 mil) is mogelijk
Roller	Aanbevelen	Een typische laagdikte van 250 micron (10,0 mil) is mogelijk
Verdunner	Niet aanbevelen	
Reiniger	Schoon water	
Werkonderbreking	Sluit blikken om uitdroging van het product te voorkomen.	
Schoonmaak	Alle apparatuur onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Alle overtollige materialen en containers dienen te worden vernietigd in overeenstemming met de daarop van toepassing zijnde regionale bepalingen/wetgeving.	
Verwijdering	Een plastic (HDPE) of metalen schraper gebruiken om het materiaal te verwijderen alvorens te spoelen met water. Hogedruk reiniging en of stoomcleaning vergroot het te verwijderen materiaal en spaart water. Druk boven de 200 p.s.i. wordt geadviseerd voor grote oppervlakten en draagt bij tot het verwijderen van alkaline zouten. Gereinigde oppervlakten dienen zo snel mogelijk geschilderd te worden om oxidatie te voorkomen.	

Coating ontchechter

PRODUCTKENMERKEN

De maximale laagopbouw wordt het beste bereikt met airless spray. Als Interplus 634 met andere methoden wordt aangebracht, is het onwaarschijnlijk dat de vereiste laagdikte wordt bereikt.

Typische druk voor airless applicatie bedraagt ongeveer 105kg/cm². Dit zorgt ervoor dat er een gelijkmatige verstuiving en laagopbouw ontstaan. Te hoge druk moet worden vermeden, daar dit kan leiden tot vermindering in effectiviteit.

Als Interplus 634 wordt aangebracht met de kwast of de roller kan het nodig zijn meerdere lagen aan te brengen ten einde de vereiste laagdikte te bereiken.

De per keer te verwijderen verlaag is afhankelijk van de laagdikte en uniformiteit van de Interplus 634. Herhaling van de procedure kan noodzakelijk zijn bij hoge laagdikten en meerlaags systemen.

Het is aan te bevelen een klein representatief proefvlak te zetten om de optimale laagdikte en inwerkingstijd te bepalen alvorens volledige behandeling van het oppervlak.

Aangrenzend plastic en rubber afplakken om schade te voorkomen door langdurige blootstelling aan de Interplus 634.

Ondergrond dient droog te zijn voor applicatie.

Indien dit product wordt aangebracht gedurende onderhoudswerkzaamheden in afgesloten ruimten, dient altijd zorg te worden gedragen voor adequate ventilatie.

Behandelde delen inpakken in polyethyleen wanneer wind en zonlicht uitdroging kunnen veroorzaken.

Behandelde delen snel overschilderen om oxidatie te voorkomen.

Interplus 634 moet te allen tijden tijdens de opslag worden beschermd tegen vorst.

NB: De VOS-waarden zijn indicatief en dienen alleen als richtlijn. Zij kunnen variëren afhankelijk van factoren zoals kleurverschillen en gewone productietoleranties.

SYSTEEM TOEPASBAARHEID

Om een goede overschildering met goedgekeurd onderhouds systeem te waarborgen is het belangrijk dat de behandelde oppervlakte vrij is van vervuiling en het oppervlak goed gespoeld en gewassen is.

Alle te schilderen oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van verontreiniging zijn voor overschildering met goedgekeurde primers.

Onderstaande primers zijn goedgekeurd voor applicatie op oppervlakten behandeld met Interplus 634.

Intercure 202
Intergard 251
Interseal 670HS
Interzinc 52
Interzone 954

Coating ontchechter

VERDERE INFORMATIE

Aanvullende informatie over industriële normen, definities en afkortingen in dit informatieblad vindt u in de volgende documentatie die staan op de website: www.international-pc.com:

- Definities & Afkortingen
- Oppervlakte-Voorbehandeling
- Coating-Applicatie
- Theoretische & Praktische Informatie

Afzonderlijke kopieën van deze documenten zijn op aanvraag beschikbaar.

VOORZORGSMAATREGELEN

Dit product is uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele applicateurs in industriële situaties in overeenstemming met de adviezen in dit informatieblad, in het Material Safety Data Sheet (MSDS: Productveiligheidsinformatieblad) en op de container(s) en mag nooit worden gebruikt zonder eerst het Material Safety Data Sheet (MSDS: Productveiligheidsinformatieblad) te raadplegen dat International Protective Coatings aan alle klanten verstrekt.

Alle werkzaamheden waarbij dit product wordt toegepast, moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met alle relevante nationale bepalingen en wetgeving ten aanzien van gezondheid, veiligheid en milieu.

Als er wordt gelast op of gesneden in metaal dat met dit product is gecoat, dan zullen stofdeeltjes en dampen vrijkomen. In dat geval moet de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen en moet er zorg gedragen worden voor adequate afvoerventilatie.

Voor veiligheids- en gezondheidsredenen mag dit product niet overgegoten worden in een andere verpakking.

Hebt u vragen over de juiste toepassing van dit product, dan kunt u contact opnemen met International Protective Coatings voor nader advies.

VERPAKKINGSGROOTTE	Grootte	
	Vol	Verpakking
	20 liter	20 liter
5 liter	5 liter	
Voor verkrijgbaarheid in andere verpakkingen raadpleeg International Protective Coatings		
VERPAKKINGSGEWICHT	Grootte	
	20 liter	20.4 kg
	5 liter	5.1 kg
UN Vracht nummer Niet-gevaarlijke stoffen		
OPSLAG	Houdbaarheid	Minimaal 12 maanden bij 25°C (77°F). Dient na verloop van deze periode te worden geïnspecteerd. Altijd droog en in de schaduw opslaan uit de buurt van hitte- en ontstekingsbronnen. Te allen tijde gedurende de opslag beschermen tegen bevriezing.

Belangrijke opmerking

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn; een ieder die dit product gebruikt voor een ander doel dan dat specifiek in dit blad is aanbevolen, zonder voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het gestelde doel, doet dit op eigen risico. Alle adviezen of verklaringen over het product (in dit informatieblad of anderszins) zijn opgesteld naar ons beste geweten, maar we hebben geen controle over de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die van toepassing zijn op het gebruik en de toepassing van het product. Daarom, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk overeenkomen om dit te doen, wij aanvaardden geen enkele aansprakelijkheid op alle voor de uitvoering van het product of voor (behoudens voor zover maximaal toegestaan door de wet) enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Hierbij wijzen wij af; elke garantie of verklaring, expliciet of impliciet, van rechtswege of anderszins, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, elke impliciete garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn onze verkoopvoorwaarden van toepassing. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad kan wijzigen van tijd tot tijd in het licht van de opgedane ervaring en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren met de lokale International Paint vertegenwoordiger dat dit informatieblad nog actueel is voorafgaand aan het gebruik van het product.

Deze Technische Fiche is beschikbaar op onze website www.international-marine.com of www.international-pc.com, en moet hetzelfde zijn als dit document. Mocht er sprake zijn van discrepanties tussen dit document en de versie van het technisch informatieblad, dat op de website verschijnt, dan zal de versie op de website zal prevaleren.

Datum uitgifte 5-2-2015

Copyright © AkzoNobel, 5-2-2015.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern.

www.international-pc.com