

**POPIS PRODUKTU** Jednokomponentní, vodou ředitelný odlučovač nátěrů, který byl vyvinut pro odstraňování zbytků nátěrů z kovových podkladů.

Na základě výsledků testu OECD 301B na vývoj CO<sub>2</sub> může být popsán jako biologicky odbouratelný.

**DOPORUČENÉ  
POUŽITÍ**

Interplus 634 je určen k odstranění pevně přilnavých zbytků nátěrových hmot z kovových podkladů před dalším přetřáním schválenými údržbovými nátěry. Zbytky nátěrů je myšleno konvenční epoxidy, polyuretany, alkydy, akryláty a vodou ředitelné nátěrové hmoty.

Interplus 634 může být použit tam, kde je použití tradičních technik přípravy povrchu (tj. abrazivní tryskání, čištění vysokotlakou vodou, nebo čištění mechanickým nástroji) znemožněno z důvodů provozních, bezpečnostních, zdravotních, nebo environmentálních.

**PRAKTICKÉ  
INFORMACE PRO:  
INTERPLUS 634**

<b>Odstín</b>	Modrošedá
<b>Stupeň lesku</b>	Neaplikovatelné
<b>Objem sušiny</b>	Neaplikovatelné
<b>Typická tloušťka nátěru</b>	500 mikronů (20 mils) mokré tloušťky filmu
<b>Teoretická vydatnost</b>	Typicky se aplikací v tloušťce 500 mikronů dosahuje 2 m <sup>2</sup> /litr.
<b>Praktická vydatnost</b>	Počítejte s patřičným faktorem ztrát
<b>Aplikační metoda</b>	Vysokotlaké bezvzduchové stříkání, Váleček, Štětce
<b>Doba schnutí</b>	Neaplikovatelné

**REGULAČNÍ ÚDAJE**

<b>Bod vzplanutí</b>	>100°C (212°F)	
<b>Hustota</b>	1,01 kg/l (8,4 lb/gal)	
<b>Obsah těkavých organických látek (VOC)</b>	3.60 lb/gal (432 g/l) 392 g/kg	EPA Metoda 24 Direktiva EU Emise rozpouštědel (Council Directive 1999/13/EC)

Další informace viz. Charakteristika produktu.

**PŘÍPRAVA  
POVRCHU**

Před aplikací Interplus 634 odstraňte veškerou volnou rez a uvolněný nátěr, aby byla umožněna dostatečná penetrace produktu. Povrchy, které nemají být ošetřeny maskujte a chraňte polyetylénem. Podlahu opatřete silnou fólií, do které se zachytí zbytky barvy, produktu a oplachová voda. Pro další detaily kontaktujte International Protective Coatings.

**Testovací vzorek**

Důrazně doporučujeme provést na reprezentativní oblasti vždy malý zkušební vzorek, aby jste určili minimální aplikační tloušťku a aktivační dobu nutnou pro odstranění nátěrového rezidua. Aktivační intervaly jsou přímo závislé typu a stavu nátěru in-situ, nicméně, typický interval e mezi 6 - 16 hodinami. Výsledná oplachová voda zachycená během odstraňování by měla být analyzována nezávislou laboratoří, aby byla likvidace v souladu s místní environmentální legislativou.

**Aplikační podmínky**

Optimální pracovní teplota je v rozmezí 5 - 35°C (41 - 95°F). Nicméně, produkt může být použit v teplotách od 0°C (32°F) do maximálně 60°C (140°F).

Pro nejlepší výsledky se doporučuje aplikační plochu zakrýt tak, aby jste omezili účinky větru, deště a intenzivního slunečního svitu.

**APLIKACE**

<b>Míchání</b>	Míchání by nemělo být nutné, ale pokud se objeví separace, produkt by měl být ručně promíchán dokud nebude homogenní.	
<b>Směsný poměr</b>	Neaplikovatelné	
<b>Vysokotlaké bezvzduchové stříkání</b>	Vhodné	Aplikujte tryskou o velikosti 0.53-0.79 mm (21-31 thou) s úhlem rozstříku mezi 65 a 80°. Tlak na trysce by neměl překročit 105kg/cm <sup>2</sup> (1500 p.s.i). Pro aplikaci rovnoměrného nástřiku se vysoké tlaky se nevyžadují. Viz. Charakteristika produktu.
<b>Vzduchové stříkání (Tlaková nádoba)</b>	Nedoporučeno	
<b>Štětec</b>	Doporučeno	Typicky může být dosaženo 250 mikronů (10,0 mils)
<b>Váleček</b>	Doporučeno	Typicky může být dosaženo 250 mikronů (10,0 mils).
<b>Ředidlo</b>	Nedoporučeno	
<b>Čistící prostředek</b>	Čistá voda	
<b>Přerušení práce</b>	Nádoby s materiálem by měly být znovu těsně uzavřeny, aby se předešlo vyschnutí produktu.	
<b>Čištění</b>	Vybavení čistěte vodou okamžitě po použití. Oplach likvidujte v souladu s místní environmentální legislativou. Pro splnění požadavků místní legislativy na likvidaci odpadů může být nutná neutralizace a rozředění vodou. Rozlitý materiál by měl být sebrán a likvidován dle stejných požadavků.	
<b>Odstraňování</b>	Před oplachem vodou pro odstranění reziduí použijte plastové, nebo kovové škrabky. Omytí vysokotlakou vodou a/nebo parou zlepší rychlost odstraňování a sníží spotřebu vody. Pro velké plochy a pro efektivní odstranění alkalických solí z ocelových podkladů se doporučuje použití tlaku většího než 2000 p.s.i. Očištěné povrchy by měly být opět rychle natřeny, aby se zabránilo oxidaci.	

**CHARAKTERISTIKA  
PRODUKTU**

Maximální tloušťku nátěrového filmu nejlépe získáte bezvzduchovým stříkáním. Při použití jiných aplikačních metod, než bezvzduchového stříkání, je dosažení takto silného nátěrového filmu nepravděpodobné.

Typický pracovní tlak pro aplikaci bezvzduchovým stříkáním je přibližně 105kg/cm<sup>2</sup> (1500 p.s.i.) To umožní dosáhnout jak rovnoměrné atomizace tak tvorby filmu. Nadměrný tlak může vést k špatné atomizaci a tvorbě nevalného filmu a tím snížit efektivitu produktu.

Aplikace Interplus 634 štětcem nebo válečkem může pro dosažení požadované tloušťky filmu vyžadovat aplikaci několika vrstev.

Rychlost odstraňování zbytků nátěrů je závislá na tloušťce a rovnoměrnosti Interplus 634. U vysoce nanášivých, mnohovrstvých nátěrů bude asi nutná opakovaná aplikace.

Před aplikací se pro určení aktivační doby a efektivitu odstraňování doporučuje provést zkušební aplikaci.

Veškeré okolní plastové a/nebo gumové materiály by měly být zamaskovány, aby se předešlo poškození způsobeného dlouhodobou expozicí produktu Interplus 634.

Ujistěte se, že povrch, na který je Interplus 634 aplikován, je suchý. Jakákoliv povrchová vlhkost může zamezit penetraci a prodloužit aktivační dobu.

Pokud aplikujete Interplus 634 v uzavřených prostorech, zajistěte dostatečnou ventilaci.

Tam kde proudění horkého vzduchu, nebo přímý sluneční svit mohou způsobit vysychání produktu by ošetřované plochy měly být zabaleny do polyetylénu.

Ošetřené plochy by měly být co nejdříve přetřeny, aby se zabránilo nástupu opětovné oxidace.

Interplus 634 musí být po celou dobu skladování chráněn před mrznutím.

Pozn: Hodnoty VOC jsou typické a jsou poskytnuty pouze jako vodítko. Mohou kolísat v závislosti na faktorech jako jsou např. barevné rozdíly, či běžné výrobní tolerance.

**KOMPATIBILITA  
SYSTÉMŮ**

---

Pro zajištění dobré přetřitelnosti schválenými údržbovými základny je důležité, aby byl ošetřovaný povrch zbaven veškeré zbytkové kontaminace a bylo provedeno důkladné opláchnutí a omytí.

Povrch by měl být před přetřením schválenými základními nátěry čistý a suchý.

Pro aplikaci přímo na povrchy ošetřené Interplus 614 jsou schváleny následující základní nátěry:

Intercure 202  
Intergard 251  
Interseal 670HS  
Interzinc 52  
Interzone 954

**DALŠÍ INFORMACE**

Další informace týkající se průmyslových standardů, termínů a zkratk uvedených v těchto technických údajových listech výrobku naleznete v následujících dokumentech dostupných na [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com):

- Definice & Zkratky
- Příprava povrchu
- Aplikace nátěrů
- Teoretická & Praktická vydatnost

Individuální kopie těchto informačních sekcí jsou dostupné na vyžádání.

**BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

Tento produkt je určen pouze pro profesionální použití v průmyslových situacích a v souladu s radami uvedeným v tomto dokumentu, bezpečnostních údajových listech produktu (MSDS) a na obalech a neměl by být použit bez předchozího řádného prostudování bezpečnostních listů, které firma International Protective Coatings svým zákazníkům poskytla.

Veškeré práce týkající se aplikace a použití tohoto produktu by měly být prováděny v souladu s národními zdravotními, bezpečnostními a ekologickými standarty a předpisy.

Při svařování či řezání plamenem materiálu natřeného tímto produktem dochází k vylučování exhalátů a výparů, což si vyžadá používání vhodných prostředků osobní ochrany a adekvátní ventilaci.

Ze zdravotních a bezpečnostních důvodů nesmí být přenesen ze svého původního balení.

V případě pochybností o vhodnosti použití tohoto produktu kontaktujte International Protective Coatings.

**VELIKOST BALENÍ**

Velikost balení	Objem	Velikost
20 litrů	20 litrů	20 litrů
5 litrů	5 litrů	5 litrů

V případě dotazů ohledně dostupnosti jiných velikostí balení kontaktujte International Protective Coatings.

**PŘEPRAVNÍ HMOTNOST**

Velikost balení	Hmotnost
20 litrů	20.4 kg
5 litrů	5.1 kg

Přepavní číslo U.N. Bezpečná

**SKLADOVÁNÍ**


Doba skladovatelnosti Minimálně 12 měsíců při 25°C (77°F). Průběžně kontrolujte. Skladujte na suchém, tmavém místě, mimo dosah tepla a zdrojů vznícení. Po celou dobu skladování chraňte produkt před zmrznutím.

**Důležitá poznámka**

*Informace, které jsme poskytli v tomto údajovém listu nemají být plně vyčerpávající. Kdokoliv by tento produkt používal pro jiný účel, než je v tomto údajovém listu specificky doporučeno, aniž by od nás nejprve získal potvrzení o vhodnosti tohoto produktu pro zamýšlený účel, činí tak na vlastní nebezpečí. Veškeré rady, či stanoviska poskytnuté k tomuto produktu (ať už v tomto údajovém listu či jinak) jsou na základě našich nejlepších znalostí správné, ale nemáme kontrolu nad kvalitou, nebo podmínkami substrátu a nad mnoha dalšími faktory ovlivňujícími použití a aplikaci tohoto produktu. Proto, pokud se specificky písemně nezavážeme, jakoukoliv hmotnou zodpovědnost za výkon tohoto produktu či za (podmíněno maximálním rozsahem povoleným zákonem) jakékoliv škody nebo ztráty vystávající z použití tohoto produktu neakceptujeme. Tímto odmítáme jakékoliv záruky či ztížení, vyjádřené či naznačené, úkonem práva či jinak, včetně a bez omezení, jakýchkoliv implikovaných záruk prodejnosti či vhodnosti pro konkrétní účely. Veškeré dodané produkty a poskytnuté technické poradenství podléhají našim Podmínkám prodeje (Conditions of Sale). Měli byste kopii tohoto dokumentu získat a pečlivě si jej přečíst. Informace obsažené v tomto údajovém listu jsou průběžně čas od času modifikovány ve světle nově nabytých zkušeností a naší politiky neustálého rozvoje. Je na zodpovědnosti uživatele před použitím tohoto produktu kontaktovat místního zástupce International Paint a ověřit si, zda je tento údajový list aktuální.*

Datum vydání: 7.7.2009

Copyright © AkzoNobel, 7.7.2009.

 International, International a všechny produkty uvedené v této publikaci jsou ochrannou známkou, či licencí Akzo Nobel.

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