

OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowy, rozpuszczalnikowy środek do czyszczenia i odtłuszczenia, który może być opisywany jako wysoce podatny na biodegradację wg OECD 301B Wydzielanie CO₂.

ZALECANY ZAKRES STOSOWANIA

Interplus 546 został zaprojektowany do usuwania zanieczyszczeń takich jak olej, smar, brud i sadza z podłoży metalicznych i pokrytych farbą, jako jeden z etapów procesu konserwacyjnego. Interplus 546 może być stosowany w połączeniu z odrdzewiaczem Interplus 614.

Interplus 546 może być również stosowany do usuwania zanieczyszczeń stałą węglową z powierzchni innych metali, szkła i pomalowanych podłoży.

INFORMACJE PRAKTYCZNE O INTERPLUS 546

Kolor	Bezbarwna ciecz
Połysk	Nie dotyczy
Objętościowa zawartość substancji stałych	Nie dotyczy
Typowa grubość	15-25 mikrometrów (0.6-1 milical) warstwy mokrej
Wydajność teoretyczna	67 m ² /l przy 15 mikrometrach warstwy mokrej 107 stóp kw./galon przy 0.6 milicala warstwy mokrej
Wydajność praktyczna	Uwzględnić odpowiedni współczynnik strat
Metoda aplikacji	Natrysk bezpowietrzny, Pędzel, Wałek , Gąbka
Czas schnięcia	Nie dotyczy

DANE OBJĘTE PRZEPISAMI

Temperatura zapłonu	80°C (176°F)
Ciężar właściwy	0,98 kg/l (8,2 lb/gal)
Zawartość lotnych związków organicznych	1000 g/kg Dyrektywa UE o emisji rozpuszczalników (Dyrektywa 1999/13/EC)

W celu uzyskania dalszych szczegółów, patrz: sekcja Charakterystyka Produktu.

**PRZYGOTOWANIE
POWIERZCHNI**

Przed aplikacją preparatu Interplus 546 wszystkie luźne zanieczyszczenia powinny być usunięte z powierzchni przy użyciu sztywnej szczotki w celu wspomaganie aktywacji wyrobu. Powierzchnie nie poddawane oczyszczaniu powinny być chronione i osłonięte folią polietylenową przed aplikacją środka czyszczącego. Zaleca się używanie mocnych plandek, służących do zgromadzenia zanieczyszczeń, środka czyszczącego i wody płuczącej.

Powierzchnie próbne

Jest ściśle zalecane, aby wykonywać próby na małych powierzchniach w celu upewnienia się, jaki jest czas aktywacji i skuteczność usuwania zanieczyszczeń. Czasy aktywacji w bardzo dużym stopniu zależą od stanu podłoża i koncentracji usuwanych zanieczyszczeń, jednakże typowy czas aktywacji mieści się pomiędzy 10 a 20 minutami. Ciecz po płukaniu czyszczonej powierzchni powinna być zbierana i poddawana analizie przez niezależne laboratorium, aby potwierdzić, że odpowiada lokalnym przepisom prawnym odnośnie ochrony środowiska.

Warunki aplikacji

Optymalny zakres temperatur roboczych to 5 – 35°C (41 – 95°F), jednakże możliwe jest stosowanie przy temperaturach tak niskich, jak 0°C (32°F) i maksymalnie do 60°C (140°F).

W celu osiągnięcia najlepszych wyników zaleca się odpowiednie osłanianie obszaru aplikacji, aby zmniejszyć oddziaływanie wiatru, deszczu i intensywnego światła słonecznego.

APLIKACJA

Mieszanie	Mieszanie nie jest wymagane.	
Stosunek mieszania	Nie dotyczy.	
Natrysk bezpowietrzny	Odpowiedni	Aplikować przez dyszę o średnicy w zakresie 0.28-0.43 mm (11-17 milicali) i kącie natrysku w zakresie 65-80°. Ciśnienie w dyszy powinno być tylko takie, aby uzyskać równomierny stożek natrysku i równomierną warstwę. Typowe wyjściowe ciśnienie cieczy w dyszy natryskującej wynosi 105 kg/cm ² (1500 p.s.i.)
Natrysk powietrzny (zbiornik ciśnieniowy)	Nie zalecany	
Pędzel	Zalecany	
Wałek	Zalecany	
Rozcieńczalnik	Nie zalecany	
Rozpuszczalnik myjący	Mycie wodą	
Przerwy w pracy	Opakowania zawierające wyrób należy zamykać, aby zapobiec jego wysychaniu.	
Czyszczenie sprzętu	Umyć wodą wszystkie urządzenia natychmiast po użyciu. Przeprowadzać mycie zgodnie z lokalnymi przepisami prawnymi odnośnie ochrony środowiska. Neutralizacja i rozcieńczanie wodą może być wymagane w celu przestrzegania lokalnych uregulowań odnośnie usuwania odpadów i ścieków. Woda użyta do mycia powinna być zbierana i traktowana zgodnie z tymi samymi wymogami.	
Usunięcie	Nadmiar Interplus 546 należy najpierw usunąć z podłoża za pomocą tkanin przemysłowych. Następnie należy zastosować mycie wodą pod wysokim ciśnieniem do usuwania z powierzchni pozostałych zanieczyszczeń.	

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Stopień usuwania zanieczyszczeń jest zależny od stanu podłoża i koncentracji zanieczyszczeń. Ponowna aplikacja może być wymagana do usunięcia bardzo zagęszczonych zanieczyszczeń.

Zaleca się wykonanie próby na fragmencie powierzchni w celu określenia czasu aktywacji i skuteczności czyszczenia przed nałożeniem preparatu na całą powierzchnię. Przedłużony kontakt z niektórymi typami powłok może powodować uszkodzenia powierzchni takie, jak zmiękczenie.

Interplus 546 zwiększa możliwości przemaalowywania starych powłok, gdy nie jest wykonalne mechaniczne przygotowanie podłoża.

Wszelkie otaczające materiały z plastiku i/lub gumy powinny być zabezpieczone, aby zapobiec uszkodzeniom powodowanym przez długotrwałe oddziaływanie preparatu Interplus 546.

Należy upewnić się, czy sucha jest powierzchnia, na którą ma być nałożony Interplus 546. Wszelkie zawilgocenia podłoża mogą pogarszać właściwości penetracyjne i wydłużać czas aktywacji.

Kiedy aplikuje się Interplus 546 w przestrzeniach zamkniętych, zapewnić odpowiednią wentylację.

Powierzchnie poddawane odrdzewianiu powinny być owijane folią polietylenową wszędzie tam, gdzie przepływ gorącego powietrza lub bezpośrednie oddziaływanie promieniowania słonecznego może powodować wysychanie preparatu.

Interplus 546 musi być chroniony przed mrozem przez cały okres magazynowania.

Uwaga: podane wartości LZO odnoszą się do najbardziej prawdopodobnych spośród branych pod uwagę wersji wynikających z różnic kolorystycznych i normalnych odchyłeń produkcyjnych.

KOMPATYBILNOŚĆ SYSTEMÓW POWŁOK

Interplus 546 może być używany łącznie ze środkiem do odrdzewiania Interplus 614 jako składnik programu renowacji.

Interplus 546 może być także stosowany jako etap naprawy systemu powłokowego w dobrym stanie, gdzie powierzchnia powłoki jest oczyszczana przed ponownym malowaniem, wynikającym z przyczyn estetycznych. Proszę o kontakt z International Protective Coatings w celu uzyskania szczegółowych zaleceń odnośnie kompatybilności systemu.

**INFORMACJA
DODATKOWA**

Bliższe informacje dotyczące standardów przemysłowych, terminów i skrótów użytych w niniejszej karcie technicznej można znaleźć w poniższych dokumentach dostępnych na www.international-pc.com:

- Objasnienia i skróty
- Przygotowanie powierzchni
- Aplikacja farby
- Wydajność teoretyczna i praktyczna

Poszczególne kopie informacji zawartych w tym rozdziale są dostępne na życzenie.

**ŚRODKI
OSTROŻNOŚCI,
BEZPIECZEŃSTWO I
HIGIENA PRACY**

Produkt ten przeznaczony jest do stosowania wyłącznie przez profesjonalnych aplikatorów w warunkach przemysłowych, zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej karcie, Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego oraz na opakowaniu (ach), i nie powinien być stosowany bez odniesienia się do Karty Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą International Protective Coatings dostarczyło swoim Klientom.

Wszelkie prace związane z aplikacją i stosowaniem tego produktu powinny być wykonywane zgodnie ze wszystkim odpowiednimi standardami BHP oraz środowiskowymi regulacjami prawnymi.

Spawanie lub cięcie gazowe metalu pomalowanego tym produktem spowoduje wydzielanie się dymów i oparów, które wymagać będą zastosowania odpowiednich środków ochrony osobistej i odpowiedniej lokalnej instalacji wyciągowej.

W przypadku wątpliwości co do właściwego zastosowania tego produktu, skonsultuj się z International Protective Coatings w celu uzyskania szczegółowych informacji.

**WIELKOŚĆ
OPAKOWAN**

Komplet

Obj. Opak.

20 litr 20 litr 20 litr

5 litr 5 litr 5 litr

Aby uzyskać informacje o dostępności innych wielkości opakowań, skontaktuj się z International Protective Coatings.

CIĘŻAR WYSYŁKOWY

Komplet

20 litr 19.6 kg

5 litr 4.9 kg

Nr transportowy U.N. Niegroźny

PRZECHOWYWANIE

Okres przydatności do użycia


Co najmniej 12 miesięcy w 25°C (77°F). Po tym okresie podlega ponownemu sprawdzeniu. Przechowywać w suchych, zacienionych miejscach z dala od źródeł ciepła i źródła zapłonu. Chronić przed zamarzaniem w okresie składowania.

Oświadczenie o ograniczeniu odpowiedzialności

Informacje podane w tej specyfikacji nie mogą być uznawane za wyczerpujące. Każda osoba stosująca produkt w jakimkolwiek celu innych niż zalecany w tej specyfikacji bez uprzedniego otrzymania pisemnego potwierdzenia z naszej strony dotyczącego odpowiedzialności produktu dla zamierzonego zastosowania, robi to na własne ryzyko. Gwarancja (jeżeli jest udzielona) lub konkretne terminy i warunki sprzedaży są zawarte w „Terminach i warunkach sprzedaży” firmy International, których kopia jest dostępna na życzenie. Wprawdzie dokładamy wszelkich starań, by wszystkie porady udzielane na temat produktu (w tej specyfikacji lub podane w inny sposób) były prawidłowe, zarówno jakości jak i stan podłoża, jak i wiele innych czynników wpływających na użytkowanie i zastosowanie produktu pozostają poza naszą kontrolą. Dlatego też, jeżeli nie wyrazimy na to pisemnej zgody, nie przyjmujemy odpowiedzialności za cokolwiek, co wyniknie z działania produktu ani za jakkolwiek stratę lub zniszczenie (inne niż śmierć lub obrażenia ciała wynikające z naszych zaniedbań) spowodowane użyciem naszego produktu. Informacje zawarte w tej specyfikacji podlegają zmianom od czasu do czasu w świetle nowych doświadczeń i naszej polityki ciągłego udoskonalania produktu. Sprawdzenie aktualności specyfikacji przed użyciem produktu wchodzi w zakres odpowiedzialności użytkownika.

Data wydania: 2009-07-07

Prawa autorskie © AkzoNobel, 2009-07-07.

 International oraz wszystkie nazwy produktów zawartych w tej publikacji są znakami handlowymi lub są licencjonowane przez Akzo Nobel.

www.international-pc.com