

## Surface Cleaner & Degreaser

**DESCRIPTION** Solvant nettoyant/dégraissant monocomposant, facilement biodégradable conformément à l'essai réalisé par le test d'évolution OECD 301B CO2.

---

**DESTINATION** Interplus 546 est spécifiquement conçu pour éliminer la contamination sur la surface telle que l'huile, la graisse, la saleté et la suie des substrats métalliques peints dans le cadre d'un programme de maintenance. Interplus 546 peut être utilisé conjointement à l'antirouille Interplus 614.

Interplus 546 peut également être utilisé pour retirer la contamination de l'acier de carbone sur les métaux, le verre, et les substrats peints.

---

**PROPRIETES  
INTERPLUS 546**

<b>Teinte</b>	Incolore
<b>Aspect</b>	Sans objet
<b>Extrait sec en Volume</b>	Sans objet
<b>Épaisseur Recommandée</b>	15-25 microns (0,6-1 mils) épaisseur de film sec
<b>Rendement Théorique</b>	67 m <sup>2</sup> /litre pour une épaisseur de film sec de 15 microns 107 sq.ft/US gallon pour une épaisseur de film sec de 0,6 mils
<b>Rendement Pratique</b>	A calculer suivant les coefficients de perte
<b>Mode d'Application</b>	Pistolet airless, Brosse, Rouleau, Éponge
<b>Temps de Séchage</b>	Sans objet

---

**DONNÉES  
RÉGLEMENTAIRES ET  
APPROBATIONS**

<b>Point Eclair (Typique)</b>	80°C (176°F)
<b>Densité</b>	0,98 kg/l (8,2 lb/gal)
<b>COV</b>	1000 g/kg Directive Européenne concernant l'émission des solvants (Council Directive 1999/13/EC)

Voir section Caractéristiques Produit.

## Surface Cleaner & Degreaser

### PRÉPARATION DE SURFACES

Les agents contaminants doivent être éliminés de la surface avant l'application de Interplus 546 en utilisant une brosse à poils raides, permettant ainsi l'activation du produit. Les surfaces qui ne sont pas à traiter doivent être masquées et protégées avec du polyéthylène avant l'application. Il est recommandé d'utiliser une bâche au sol résistante pour contenir les résidus de contamination, du produit et de l'eau de rinçage.

#### Test Patch

Il est fortement recommandé qu'un petit test soit toujours mené sur une partie représentative afin de confirmer le délai d'activation et l'efficacité de l'élimination des contaminants. Les délais d'activation dépendent fortement des conditions du substrat ainsi que de la concentration de contaminants à éliminer. Cependant, le délai d'activation est généralement compris entre 10 et 20 minutes. L'eau de rinçage doit être collectée et analysée par un laboratoire indépendant afin d'assurer son traitement conformément à la législation environnementale locale.

#### Conditions d'Application

La température de travail optimale est comprise entre 5 - 35°C (41 - 95°F), cependant, ce produit peut être utilisé à des températures de 0°C (32°F) et à un maximum de 60°C (140°F).

Pour de meilleurs résultats, il est conseillé de couvrir convenablement la zone d'application pour réduire l'effet du vent, de la pluie et des rayons intenses du soleil.

### APPLICATION

<b>Mélange</b>	Le mélange ne sera pas nécessaire.	
<b>Rapport de Mélange</b>	Non applicable	
<b>Pistolet airless</b>	Possible	Appliquer par buse de 0,28-0,43 mm (11 à 17 thou) avec un angle de pulvérisation entre 65 et 80°. La pression au niveau de la buse doit être suffisante afin d'assurer un schéma de pulvérisation uniforme et d'appliquer une couche uniforme. La pression requise habituellement au niveau de la buse est de 105 kg/cm <sup>2</sup> (1500 p.s.i.).
<b>Pistolet Conventionnel (Pot à Pression)</b>	Non recommandé	
<b>Brosse</b>	Recommandé	
<b>Rouleau</b>	Recommandé	
<b>Diluant</b>	Non recommandé	
<b>nettoyant</b>	Eau douce	
<b>Arrêts Techniques</b>	Les bidons du produit doivent être fermés hermétiquement pour éviter que le produit ne sèche.	
<b>Nettoyage</b>	Nettoyer l'équipement immédiatement à l'eau après utilisation. Traiter les eaux usagées conformément à la législation environnementale locale en vigueur. La neutralisation et la dilution à l'eau peuvent s'avérer nécessaire pour répondre aux exigences locales concernant les déchets et les eaux usées. Les déversements doivent être contenus et traités dans les mêmes conditions.	
<b>Removal</b>	Tout excès de Interplus 546 doit être d'abord retiré du substrat à l'aide d'un chiffon industriel. Ensuite, un lavage à haute pression devra être réalisé afin de retirer tous résidus restants sur la surface.	

## Surface Cleaner & Degreaser

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le taux d'élimination de contamination dépend des conditions du substrat et de la concentration des contaminants. Des applications répétées peuvent être nécessaires pour retirer une forte concentration de contaminants.

L'échantillon d'essai est recommandé pour déterminer le temps d'activation et l'efficacité d'élimination avant l'application complète. Un contact prolongé avec certains types de revêtements génériques peut provoquer l'apparition de défauts sur la surface tels que le ramollissement.

Interplus 546 a été conçu pour améliorer la recouvrabilité des revêtements anciens pour lesquels la préparation mécanique n'est pas un processus viable.

Tous les plastiques et/ou matériaux en caoutchouc proches doivent être masqués afin d'éviter les dommages causés par une exposition prolongée à Interplus 546.

S'assurer que la surface sur laquelle sera appliqué Interplus 546 est sèche. Toute humidité sur la surface peut entraver les propriétés de pénétration et prolonger la durée d'activation.

En cas d'application d'Interplus 546 dans un espace confiné, vérifier à ce que la ventilation soit suffisante.

Les zones traitées doivent être enveloppées dans polyéthylène lorsque la température de l'air est élevée ou lorsque les rayons directs du soleil peuvent les assécher.

Interplus 546 doit être protégé contre le gel, pendant toute la durée du stockage.

Nota: Les valeurs de COV sont données à titre indicatif. Elles peuvent varier notamment selon les teintures et les tolérances normales de fabrication.

---

### COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

Interplus 546 peut être utilisé conjointement à l'antirouille Interplus 614 dans le cadre d'un programme de maintenance.

Interplus 546 peut également être intégré au système de maintenance de revêtement ancien, dans lequel la surface de revêtement est traitée puis recouverte pour des raisons esthétiques. Consulter International Protective Coatings pour des conseils spécifiques concernant la compatibilité du système.

## Surface Cleaner & Degreaser

### INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Vous trouverez de plus amples informations concernant les standards industriels, les termes et les abréviations utilisés dans cette fiche technique sur : [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

- Définitions et abréviations
- Préparation de surfaces
- Application
- Rendements théoriques et pratiques

Nous vous ferons parvenir, sur simple demande, des exemplaires de ces chapitres d'informations.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ce produit, de par sa conception, doit uniquement être appliqué par des professionnels, en milieux industriels, en conformité avec les conseils figurant sur cette fiche technique, la fiche technique de sécurité du matériau et le ou les conteneurs. Il ne faut pas s'en servir sans consulter la fiche technique de sécurité du matériau qu'International Protective Coatings remet à ses clients.

Toute activité relative à l'application et à l'utilisation de ce produit doit être effectuée dans le respect des normes et réglementations nationales sur l'Hygiène, la Sécurité, la Santé et l'Environnement.

Toute opération de soudure ou de découpage à la flamme réalisée sur un métal revêtu de ce produit provoque une émission de poussières et de vapeurs, ce qui nécessite l'emploi d'un équipement approprié de protection personnelle et une ventilation adéquate et localisée permettant l'évacuation de ces poussières et vapeurs.

En cas de doute sur la bonne utilisation de ce produit, consulter International Protective Coatings pour obtenir des recommandations supplémentaires.

CONDITIONNEMENT	CONDITIONNEMENT	
	Vol	Conditionnements
	20 litres	20 litres
	5 litres	5 litres
Pour d'autres conditionnements, contacter International Protective Coatings.		
POIDS BRUT (TYPIQUE)	CONDITIONNEMENT	
	20 litres	19.6 kg
	5 litres	4.9 kg
U.N. N° d'expédition Sans danger		
STOCKAGE	Durée de vie	24 mois minimum à 25°C (77°F). à condition de procéder à un nouvel examen. Conserver à l'abri de la lumière, dans un endroit sec et frais, à l'écart de toute source de chaleur ou de flammes. le produit doit être protégé du gel.

### Remarque importante

Les informations de cette fiche technique ne sont pas exhaustives; toute personne utilisant le produit pour tous emplois autres que ceux recommandés dans cette fiche technique sans avoir obtenu au préalable une autorisation écrite de notre part sur la compatibilité du produit avec cet emploi spécifique le fait à ses propres risques. Tous les conseils et déclarations donnés concernant ce produit (dans ce document ou de toute autre manière) sont justes au mieux de nos connaissances mais nous n'avons aucun contrôle relatif à la qualité ou aux conditions du support ou de tous les autres facteurs qui peuvent affecter l'emploi et l'application de ce produit. En conséquence, à moins d'être formellement agréée par écrit, nous n'acceptons aucune responsabilité pour la performance du produit ou (dans les limites des dispositions légales) pour les pertes ou dommages générés par l'emploi du produit. Nous excluons toute autre garantie ou recommandation, expresse ou implicite, par effet de la loi ou autre, y compris, sans limitation, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Tous les produits et services fournis sont soumis à nos conditions générales de vente. Vous devez demander une copie de ce document et le revoir soigneusement. Les informations soumises dans les fiches techniques sont sujettes à révision de temps en temps en fonction de nos retours d'expérience et dans le cadre de nos développements. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier auprès de son contact local que la fiche technique est à jour avant toute utilisation du produit.

Cette fiche technique est disponible sur notre site internet à l'adresse suivante [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) ou [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), et devrait être la même que ce document. Dans le cas où il existerait des différences entre ce document papier et le document tel qu'il apparaît sur le site internet, le document du site internet fait foi.

Copyright © AkzoNobel, 05/02/2015.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel.

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