

DESCRIPTION

Un décolleur à peinture, à base d'eau et à un seul composant, conçu pour retirer les résidus de revêtement sur les substrats métalliques.

Peut se décrire comme étant biodégradable à la suite d'essais effectués en conformité avec le test d'évolution OECD 301B CO₂.

USAGE PRÉVU

Interplus 634 a spécialement été conçu pour retirer les résidus de revêtement, profondément incrustés, des substrats métalliques avant de repeindre avec les revêtements de maintenance appropriés. Les résidus incluent ceux des revêtements conventionnels à l'époxy, au polyuréthane, à l'alkyde, à l'acrylique et en phase aqueuse.

Interplus 634 peut être utilisé quand les techniques traditionnelles de préparation de surfaces comme le nettoyage au jet abrasif, la projection d'eau à très haute pression ou les méthodes avec des outils électriques ont été écartées pour des raisons pratiques, de sécurité, de santé, ou encore pour des raisons environnementales.

**RENSEIGNEMENTS
TECHNIQUES
INTERPLUS 634**

| | |
|---|--|
| Couleur | Bleu pâle |
| Lustre | Non applicable |
| % de matières solides par volume | Non applicable |
| Épaisseur de feuil recommandée | 20 mils (500 microns) épaisseur de feuil humide |
| Rendement théorique | 80 pi ² /gallon à une épaisseur de feuil humide de 20 mils. 2,0 m ² /litre à une épaisseur de feuil humide de 500 microns. |
| Rendement pratique | Tenir compte des coefficients de perte appropriés |
| Méthode d'application | Pistolet sans air, Rouleau, Pinceau |
| Temps de séchage | Non applicable |

**DONNÉES
RÉGLEMENTAIRES**

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
| Point éclair | >100°C (212°F) | |
| Poids du produit | 8,4 lb/gal (1,01 kg/l) | |
| COV | 3.60 lb/gal (432 g/l) 392 g/kg | EPA Méthode 24 Directive de l'UE en matière d'émissions de solvants (Directive du Conseil numéro 1999/13/EC) |
| Voir section Caractéristiques du Produit | | |

PRÉPARATION DES SURFACES

Avant l'application d'Interplus 634, tous les dépôts de rouille ou de revêtement non adhérents doivent être retirés pour favoriser la pénétration du produit. Les surfaces non traitées doivent être masquées et protégées avec du polythène. On doit utiliser des feuilles résistantes sur le sol pour recueillir tous les résidus du revêtement, du produit et de l'eau de rinçage. Pour plus d'informations, contactez International Protective Coatings.

Zone de test

Il est fortement recommandé de réaliser d'abord un essai sur une zone représentative de façon à déterminer l'épaisseur d'application optimale et vérifier le temps d'action nécessaire pour retirer les résidus de revêtement. Les temps d'action varient énormément selon le type de revêtement et l'état in situ. Toutefois, le temps d'action habituel est compris entre 6 et 16 heures. Les liquides de rinçage collectés pendant le nettoyage doivent être analysés par un laboratoire indépendant pour garantir une élimination en accord avec la législation locale sur l'environnement.

Conditions d'application

La plage de température idéale de fonctionnement est comprise entre 5 et 35°C (41 et 95°F). Toutefois, le produit peut être utilisé à des températures maximales comprises entre 0°C (32°F) et 60°C (140°F).

Pour de meilleurs résultats, il est recommandé de couvrir la zone d'application pour réduire les effets du vent, de la pluie ou d'un soleil intense.

APPLICATION

| | |
|--|---|
| Mélange | Normalement, il n'est pas nécessaire de mélanger ce produit, toutefois, si le produit est divisé, il faudra le mélanger manuellement jusqu'à obtention d'un matériau homogène. |
| Rapport de mélange | Non applicable |
| Pistolet sans air | Possible Appliquer avec un embout de 21-31 millièmes (0,53-0,79 mm) avec un angle de pulvérisation compris entre 65 et 80°. La pression sur l'embout de pulvérisation ne doit pas dépasser les 1500 p.s.i. (105 kg/cm ²). De grandes pressions ne sont pas nécessaires pour appliquer une couche uniforme. Voir section Caractéristiques du Produit. |
| Pistolage pneumatique (godet d'alimentation à pression) | Non recommandé |
| Pinceau | Recommandé Permet normalement d'obtenir 10,0 mils (250 microns) |
| Rouleau | Recommandé Permet normalement d'obtenir 10,0 mils (250 microns) |
| Diluant | Non recommandé |
| Produit de nettoyage | Eau claire |
| Arrêts de travail | Les contenants doivent être refermés pour éviter que le produit ne sèche. |
| Nettoyage | Immédiatement après usage, nettoyez à l'eau l'équipement employé. Débarrassez-vous de l'eau de lavage en respectant la législation environnementale locale. Une neutralisation et une dilution dans de l'eau peuvent s'avérer nécessaires pour respecter les critères locaux d'élimination des déchets ou des eaux usées. Il faut contenir les déversements et les éliminer en respectant les mêmes critères. |
| Extraction | Un grattoir métallique ou plastique (HDPE) doit être utilisé pour le retrait des résidus avant le rinçage. Le nettoyage à l'eau à haute pression et/ou à la vapeur améliore l'efficacité du nettoyage et réduit la quantité d'eau nécessaire. Une pression supérieure à 2000 psi est recommandée pour les zones grandes et pour favoriser le retrait des sels alcalins des substrats en acier. Les surfaces nettoyées doivent être repeintes le plus rapidement possible pour éviter une nouvelle oxydation |

**CARACTÉRISTIQUES
DU PRODUIT**

Pour obtenir un feuil d'épaisseur maximale en une seule couche, il vaut mieux utiliser une pulvérisation sans air. En utilisant une méthode d'application autre que la pulvérisation sans air, il est peu probable que l'épaisseur nécessaire soit obtenue.

Les pressions opérationnelles typiques d'une application de pulvérisation sans air s'élèvent à environ 1500 p.s.i. (105 kg/cm²). Cela permet une pulvérisation régulière et une formation homogène du revêtement. Il faut éviter toute pression excessive qui pourrait entraîner une pulvérisation médiocre et une mauvaise formation du film, réduisant ainsi l'efficacité de ce produit.

L'application de l'Interplus 634 au pinceau ou au rouleau peut nécessiter plusieurs couches pour atteindre l'épaisseur de feuil requise.

L'efficacité du nettoyage des résidus de revêtement dépend de l'épaisseur et de l'uniformité d'Interplus 634. Des applications répétées peuvent être nécessaires sur certaines zones où les couches sont multiples ou particulièrement solides.

Il est recommandé de faire un test pour déterminer le temps d'action et l'efficacité du nettoyage avant l'application complète.

Toutes les matières caoutchouteuses et/ou plastiques voisines doivent être masquées pour éviter des dommages provoqués par une exposition prolongée à Interplus 634.

S'assurer que la surface d'application d'Interplus 634 est bien sèche. L'humidité de la surface peut gêner les propriétés pénétrantes et prolonger le temps d'action.

Lors de l'application dans les endroits confinés, il faut s'assurer que la ventilation est adéquate.

Les zones traitées devront être couvertes de polythène lorsque l'exposition à un courant d'air chaud ou à la lumière directe du soleil peut provoquer un séchage.

Les surfaces traitées devront être recouvertes le plus rapidement possible pour éviter l'apparition d'une nouvelle oxydation.

L'Interplus 634 doit être protégé contre le gel, à tout moment, durant l'entreposage.

Remarque : Les valeurs de COV sont des données représentatives et sont fournies à titre d'indication seulement. Ces données peuvent varier en fonction de différents facteurs tels que la couleur et les tolérances normales de fabrication.

**COMPATIBILITÉ DU
SYSTÈME**

Pour assurer un bon recouvrement des apprêts de maintenance appropriés, il est important que la surface traitée soit nette de toute contamination résiduelle et qu'un rinçage et un lavage aient été menés.

La surface doit être propre et sèche avant le recouvrement avec les apprêts appropriés.

Les apprêts suivants sont appropriés pour une application directe sur les surfaces traitées avec Interplus 634:

Intercure 202
Intergard 251
Interseal 670HS
Interzinc 52
Interzone 954

**RENSEIGNEMENTS
SUPPLÉMENTAIRES**

Vous trouverez des informations supplémentaires concernant les normes industrielles ainsi que les termes et abréviations employés dans cette fiche technique dans les différents documents techniques disponibles à www.international-pc.com:

- Définitions et abréviations
- Préparation des surfaces
- Application de peinture
- Rendement théorique et pratique

Des exemplaires de ces chapitres sont disponibles sur demande.

**CONSIGNES DE
SÉCURITÉ**

Ce produit est destiné à l'usage par des peintres professionnels seulement, en milieux industriels, en conformité avec les conseils figurant sur cette fiche technique, la fiche signalétique et sur les contenants. Avant d'utiliser ce produit, veuillez prendre connaissance de la fiche signalétique que International Protective Coatings fournit à ses clients.

Toute activité impliquant l'application et l'utilisation de ce produit doit se faire en conformité avec les normes et réglementations nationales concernant la santé, la sécurité et la protection de l'environnement.

Toute opération de soudure ou de découpage à la flamme réalisée sur un métal revêtu de ce produit produira des poussières et émanations. Il est donc nécessaire de porter de l'équipement de protection personnelle appropriée et d'obtenir une ventilation adéquate permettant l'évacuation de ces poussières et émanations.

Pour des raisons de santé et de sécurité, ce produit ne doit pas être transféré hors de son emballage d'origine.

Si vous n'êtes pas certain que ce produit convient à l'usage que vous avez prévu, veuillez communiquer avec International Protective Coatings pour des renseignements supplémentaires.

| EMBALLAGE | Format | Quantité | Contenant |
|------------------|----------|----------|-----------|
| | 20 litre | 20 litre | 20 litre |
| 5 litre | 5 litre | 5 litre | |

Veuillez communiquer avec Peinture Internationale concernant la disponibilité des autres formats.

| POIDS D'EXPÉDITION | Format | |
|---------------------------|----------|---------|
| | 20 litre | 20.4 kg |
| 5 litre | 5.1 kg | |

No de U.N.: Non dangereux

| ENTREPOSAGE | Durée de stockage | Au minimum, 12 mois à 77°F (25°C). Sujet à ré-inspection après cette période. Entrez dans un lieu sec, à l'abri du soleil et à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition. Protégez du gel en tout temps durant l'entreposage. |
|--------------------|-------------------|--|
|--------------------|-------------------|--|

Remarque importante

Les informations contenues dans cette brochure ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles qui sont recommandées (sans confirmation préalable écrite de notre part quant à la conformité du produit), le fait à ses propres risques. Toutes nos recommandations ou déclarations sur le produit (sous réserve de la mesure maximale permise par la loi) sont correctes au meilleur de notre connaissance, mais nous ne pouvons nous porter garant de la qualité, de l'état du substrat ou d'autres facteurs affectant l'utilisation et l'application de ce produit. En conséquence, sauf accord écrit de notre part, les performances du produit ou toute perte ou dommage subis n'impliquent aucune garantie de notre part. Nous renonçons à toute autre garantie ou représentation, énoncée ou tacite, par la loi ou autrement, incluant, sans limitation, toute garantie tacite de la qualité marchande ou de l'aptitude à un usage particulier. Toute fourniture de produit ou conseil technique est sujet à nos termes et conditions d'achat. Vous devriez demander une copie de ce document et le lire attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles de modification en fonction de notre expérience. C'est la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la validité de cette fiche avec le représentant local de Peinture Internationale avant d'utiliser le produit.

Date d'émission: 2009-10-05

Copyright © AkzoNobel, 2009-10-05.

 Copyright © AkzoNobel, 2009-10-05.

www.international-pc.com