

Décolleur à peinture

DESCRIPTION Un décapant économique, au pH neutre, pour enlever les vieux systèmes de peinture et de revêtement sur les surfaces en acier, béton, aluminium et autres alliages, bois et maçonnerie.

USAGE PRÉVU Devstrip 501 enlève efficacement les peintures au latex, aux résines alkydes, acryliques et plusieurs revêtements à rendement élevé tels que les revêtements époxy et à l'uréthane à deux composants.

Idéal pour les projets de rénovation dans les mines, usines pétrochimiques, usines de pâtes et papiers et autres endroits où les préoccupations environnementales et/ou la sécurité des travailleurs ne permettent ni le décapage ni le nettoyage à l'abrasif. L'enlèvement de la peinture dans le cadre de la restauration d'édifices en brique, béton, bois ou pierre de grès peut être réalisé sans décapage à l'abrasif, tout en garantissant que les qualités esthétiques et l'apparence de la structure originale ne subiront aucun dommage physique non souhaité d'origine mécanique qui pourrait survenir pendant les procédures de décapage mécanique à l'abrasif.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES DEVSTRIP 501

Couleur	Gel bleu
Lustre	Sans objet
% de matières solides par volume	Sans objet
Épaisseur de feuil recommandée	L'épaisseur réelle appliquée dépend de l'épaisseur et du type de revêtement à enlever.
Rendement théorique	Environ 100 litres par 100 m ² (2½ gallons par 100 pi ²)

Méthode d'application Pistolet sans air, pistolet pneumatique, Rouleau, Pinceau

Temps de séchage

Température du substrat	Sec au toucher	Sec à coeur	Délai avant recouvrement avec les peintures recommandées	
			Minimum	Maximum
77°F (25°C)	*	*	Non applicable	Non applicable
* sans objet				

DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

Point éclair	>214°F (101°C)	
Poids du produit	8,7 lb/gal (1,04 kg/l)	
COV	460 g/lit (3,83 lb/gal)	Calculé

Voir section Caractéristiques du Produit

Décolleur à peinture

PRÉPARATION DES SURFACES

Toutes les surfaces à décaper doivent être exemptes de poussière et d'huile.

S'assurer de protéger adéquatement toutes les surfaces qui ne doivent **pas** être décapées; couvrir ou protéger les surfaces qui doivent rester peinturées. Note : enlever tout le ruban-cache immédiatement après avoir appliqué Devstrip 501 parce que le décapant libérera la colle du ruban sur la surface ou pourrait glisser sous le ruban et endommager le revêtement en-dessous.

APPLICATION

Mélange	Devstrip 501 est un produit à un composant qui doit toujours être mélangé à fond avant d'être utilisé.
Pistolet sans air	Recommandé Embout (tip) 25-31 millièmes (0,64-0,79 mm) - Pression totale de sortie de liquide à l'embout (tip): plus de 2001 p.s.i. (140,7 kg/cm ²) Voir section Caractéristiques du Produit
Pistolage pneumatique (Conventionnel)	Recommandé
Pinceau	Possible - Petites surfaces uniquement
Rouleau	Possible - Petites surfaces uniquement
Diluant	NE PAS DILUER
Produit de nettoyage	Eau claire
Arrêts de travail	Utiliser de l'eau propre au besoin.
Nettoyage	Nettoyer tout l'équipement à l'eau chaude savonneuse, immédiatement après son utilisation. Tout le matériel excédentaire et les contenants vides doivent être éliminés conformément aux règlements / dispositions législatives régionaux appropriés.

Décolleur à peinture

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Avantages:

- Très efficace pour enlever plusieurs couches de peinture à l'alkyde et au latex
- Peut enlever la majorité des revêtements à rendement élevé, y compris les époxy à deux composants, les époxy appliqués par fusion et plusieurs systèmes de recouvrement à rendement élevé
- À base d'eau
- Faible odeur
- Ne contient ni chlorure de méthylène, ni solutions caustiques ou NMP
- Couleur bleue qui aide au recouvrement pendant l'application
- Biodégradable

Pour une application au pulvérisateur sans air : retirer les pompes et tout objet métallique des cylindres après la pulvérisation; les métaux catalysent la décomposition du peroxyde d'hydrogène qui peut briser l'émulsion, foncer le produit et réduire son efficacité lors de l'utilisation suivante.

Recouvrement : appliquer une couche de décapant d'épaisseur égale sur le revêtement à enlever. Pour enlever des couches multiples de peinture / revêtement de 75-100 µm (3-4 mils), appliquer une couche d'au moins 200-250 µm (8-10 mils). Pour enlever des couches multiples, augmenter l'épaisseur appliquée d'environ 50 µm (2 mils) par couche de peinture. Ne pas repasser sur la couche appliquée, ce qui ralentirait la pénétration en raison de l'agitation du produit. La quantité de produit utilisé dépend du type de revêtement, de l'épaisseur du feuillet et des températures ambiantes du sujet.

Temps d'agissement : le temps requis pour faire soulever un système de peinture variera selon

- le type de peinture
- le nombre de couches sur le sujet
- la température du sujet
- la température ambiante

Allouer un temps d'agissement suffisant pour obtenir des résultats optimaux. Il est toujours conseillé de réaliser un test sur une petite surface pour déterminer le temps d'agissement approprié. La majorité des systèmes de peinture nécessiteront de une à six heures avant de se soulever. Certains systèmes à rendement élevé ou des revêtements spéciaux à haute teneur en solides peuvent exiger jusqu'à 48 heures de temps d'agissement. Lors de l'enlèvement de plusieurs couches de finition, l'adhérence entre les couches pourrait être insuffisante. Dans de tels cas, le solvant pourra faire soulever des couches avant d'atteindre le sujet. Enlever les couches soulevées et appliquer à nouveau. Ne pas laisser le solvant sur un sujet plus longtemps que nécessaire.

Température : pendant le décapage, la température ambiante et celle des surfaces sont cruciales. Pour obtenir des résultats optimaux, la température doit être de l'ordre de 5-40 °C (40-104 °F). Devstrip 501 est plus efficace lorsque la température est élevée.

Une application sous la lumière directe du soleil et sur des surfaces chaudes peut entraîner le séchage du décapant avant la fin du processus. Si la surface commence à sécher, appliquer d'autre décapant. Les espaces fermés doivent être bien aérés.

Enlèvement : enlever les résidus avec un grattoir, une raclette, un système d'aspirateur de liquides/déchets secs ou par un lavage à haute pression (2 500 - 3 000 psi)

Ne pas entreposer Devstrip 501 ou les déchets de peinture dans des contenants en métal. Éliminer les déchets solides de peinture conformément aux règlements locaux.

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

Ne jamais recouvrir Devstrip 501 avec un autre produit.

Décolleur à peinture

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.

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
	1 gal. US 5 gal. US	1 gal. US 5 gal. US	1 gal. US 5 gal. US
Veuillez communiquer avec Peinture Internationale concernant la disponibilité des autres formats.			
POIDS D'EXPÉDITION	Format		
	1 gal. US 5 gal. US		9.7 lb 49.6 lb
ENTREPOSAGE	Durée de stockage	Au minimum 24 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.	

Note importante

Les informations contenues dans cette fiche se veulent pas exhaustive ; toute personne qui utilise le produit à une fin autre que celle expressément recommandé dans cette fiche sans d'abord obtenir une confirmation écrite de notre part quant à l'adéquation du produit aux fins prévues le fait à leurs risques et périls. Tous les conseils donnés ou les déclarations faites sur le produit (que ce soit dans ces données feuille ou autre) est de corriger au mieux de nos connaissances, mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du substrat ou les nombreux facteurs qui affectent l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, à moins que nous sommes d'accord expressément par écrit à le faire, nous n'acceptons pas toute responsabilité du tout pour la performance du produit (sous réserve de la limite permise par la Loi) toute perte ou dommage découlant de l'utilisation du produit. Nous déclinons par la présente toute garantie ou représentation, expresse ou implicite, par application d'une loi ou autrement, y compris, sans s'y limiter, toute implicite garantie de qualité marchande ou d'accord à un usage particulier. Tous les produits livrés et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Vous devez demander une copie de ce document et relisez-le attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles de modification à tout moment à la lumière de l'expérience et de notre politique de développement continu. C'est la responsabilité de