

IDEAL-STRIPER 21

Décapant professionnel

DESCRIPTION

IDEAL-STRIPER 21 est un décapant à base d'eau à faible COV capable d'enlever efficacement tout type de résine époxy, polyuréthane/uréthane et à base de plomb mais aussi les revêtements en poudre. Il est recommandé pour tous les types de matériaux comme l'acier, l'aluminium, le béton, les revêtement en pierre, le bois (vernis à base de plomb) ou toutes autres zones où la sécurité des travailleurs ou des dégâts matériels sont une question délicate de grande importance. IDEAL-STRIPER 21 ne contient pas de polluant atmosphérique dangereux ou toxiques. Ce produit offre un nettoyage facile avec du savon et de l'eau ou avec de l'alcool dénaturé.

CARACTERISTIQUE ET AVANTAGE

- A base d'eau, n'est pas inflammable
- N'endommage pas le verre.
- Ne contient pas de polluant atmosphérique dangereux ou toxique
- Facile à nettoyer avec de l'eau et du savon et de l'alcool dénaturé
- N'endommage pas la couche d'ozone / odeur à peine perceptible
- Facile à pulvériser avec des appareils traditionnels

USAGE CONSEILLE

- Pour enlever les traitements en résine sur les revêtements industriels et décoratifs en béton.
- Pour enlever le vernis à base de plomb
- Pour enlever les traitements polyuréthane
- Dans tous types de zone où le sable n'est pas conseillé pour des motifs de protection environnementale, économique ou d'endommagement de la surface.

INFORMATION TECHNIQUE

Viscosité: 30-60.000 Cps

Aspect: émulsion gélatineuse orange

Gravité spécifique: 1,02

Ebullition/congélation: 100°C/0°C (212°F/32°F)

pH: 2-3

Inflammabilité: > 100°C (212°F)

VOC: 397 g/L e 67 g/L (alterné)

Durée en entrepôt: 24 mois

INSTRUCTION POUR L'UTILISATION

- 1) **Tester la surface:** Tester toujours sur une partie de la surface d'épaisseur différente avant l'application totale. De cette manière il sera possible de déterminer le temps nécessaire du séchage et l'utilisation approximative pour évaluer le mètre carré, mais aussi pour voir si le produit est adéquat à la surface.

Couvrir: Couvrir/protéger les zones où vous désirez enlever la peinture et la résine y compris les zones adjacentes sur lequel le produit pourrait être pulvérisé. Les feuilles de plastique (polyéthylène) peuvent agir efficacement comme obstacle. Si vous utilisez un ruban adhésif pour protéger la zone, le doubler et enlever la partie supérieure immédiatement après l'application car le vernis pourrait être absorbé par le ruban et endommager le vernis. Pulvériser abondamment d'eau toutes les plantes et la végétation des alentours avant et après l'application. Couvrir les plantes les plus vulnérables pour éviter de les endommager.

- 2) **Mélanger:** Si par une inspection, il vous semble que l'eau et le produit sont séparés, mélanger soigneusement avec un malaxeur pendant environ 2-5 min jusqu'à ce que la pâte soit homogène. NE PAS AGITER ET NE PAS DILUER.
- 3) **Equipements et outils pour Ideal-Striper 21 :** Vous devez utiliser un spray sans air. Assurez-vous que l'équipement à utiliser pour l'application ne présente pas de trace de produit ou de substance chimique ou de solvants utilisés lors d'application précédente (en particulier l'essence minérale). Nettoyer avec de l'alcool dénaturisé les outils qui vous serviront. Utiliser seulement des équipements sans air comme par exemple Titan 440i ou une pompe de dimension encore plus grande. Mettre sur le pulvérisateur une buse de 0,019 pouce ou supérieur (Exemple: une lance : 519 0 425). Les autres instruments possibles sont une brosse, un rouleau, des rubans adhésifs, des protections en plastique; un nettoyeur à pression, un malaxeur électrique et de l'eau pour nettoyer. L'application avec le rouleau se fera uniquement pour les surfaces HORIZONTALES.
- 4) **Temps de pause:** Le temps nécessaire pour l'absorption varie en fonction du type de vernis et de la température. La majeure partie des vernis demande entre 2 à 24 heures de séchage. Laissez agir le décapant pendant toute la nuit pour obtenir de meilleurs résultats. Pour savoir l'épaisseur exacte et le temps de pose, effectuer un essai sur une petite zone avant l'application.
- 5) **Application:** Appliquer une subtile et uniforme couche de décapant sur le revêtement à enlever. Un pulvérisateur sans air et le moyen d'application le plus efficace. Actionner toujours la pompe du pulvérisateur graduellement jusqu'à obtenir le juste jet. L'épaisseur de la couche doit être de minimum 300 micron. Le décapant doit être appliqué sur une épaisseur d'environ 1,5 à 2 fois par rapport au revêtement à enlever par exemple 200 gr de revêtement, demande 280-400 gr de décapant pour que le décapant soit efficace. Dans le cas de création de couche plus épaisse de 600 micron, il est conseillé de créer une couche de substance de décapant en deux applications séparées. Appliquer une première légère d'environ 15 mil (suffisamment pour cacher la couleur du revêtement), laissez poser pendant environ 5-30 minutes puis ajouter le reste de produit décapant dans une seconde couche. Une fois appliqué, laissez agir le décapant. N'y toucher pas, cela pourrait ralentir la pénétration. La brosse et le rouleau sont à éviter si les couches à appliquer doivent être fines.
- 6) **Nouvelle application:** Quand il y a plusieurs couches il est probable qu'il y ait une mauvaise adhérence entre les différentes couches. Il pourra y avoir alors un détachement prématuré entre les couches. Si cela se produit, enlever les couches qui se sont enlevées et appliquer de nouveau le décapant. Faites attention que celle-ci ne se sèche pas. Le décapant a été étudié pour rester mouillé et il est efficace sur une longue période (jusqu'à 48 heures) mais le fait d'une trop grande exposition au soleil, de vents fort ou une mauvaise application du produit peuvent faire sécher le produit excessivement. Dans ce cas, appliquer encore une couche de décapant et

attendre avant de finir le travail.

- 7) **Enlever et nettoyer:** Pour enlever le vernis qui est détaché, il est possible d'utiliser une raclette en plastique, un aspirateur liquide ou un nettoyeur à pression. Si vous utilisez un nettoyeur à pression, protéger toutes les zones qui pourraient entrer en contact avec le produit, laver donc à basse pression, du bas vers le haut pour les surfaces verticales pour éviter que l'eau de rinçage désactive le décapant. La surface décapée doit être rincée avec de l'eau et de l'alcool dénaturée pour enlever d'éventuels résidus chimiques avant la pose de la nouvelle peinture. Recueillir les morceaux de vernis ou de peinture et les jeter selon les normes en vigueur. Ne pas garder les morceaux de vernis qui sont tombés dans des conteneurs en métal. Utiliser seulement les conteneurs en plastique. Nettoyer le pulvérisateur avec de l'eau propre et de l'alcool dénaturé seulement à la fin.

LIMITATION

La température devra être comprise entre 10°C et 35°C (50°F e 95°F). Ideal-Striper 21 agit de manière efficace lors de basses températures, mais le temps de pose devra être plus long. Si la température est supérieure à 30°C (85°F), il sera nécessaire d'appliquer le produit plusieurs fois pour éviter qu'il ne sèche trop vite. Ideal-Striper 21 n'est pas capable d'enlever les résine époxy novalac.

CONFECTION ET STOCKAGE

Pot de 18,9 L (5 Gal)

Ne conservez pas le vernis enlevé. Ne mettez pas ce produit dans des conteneurs en métal. Utiliser seulement des conteneurs en plastique. Lire les avertissements généraux.

SECURITE

Il est nécessaire de toujours lire les procédures spécifiques de sécurité dans le cas où vous utilisez ce produit. Regardez la fiche de sécurité pour de plus amples informations sur la santé et la sécurité avant l'utilisation.

IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'utilisation dont il est destiné. Le producteur décline toutes responsabilités pour les résultats des applications ratées. Il est conseillé d'effectuer toujours des essais sur des petites surfaces avant l'application. Cette fiche remplace et annule les précédentes. Les données peuvent varier à tout moment. Il est rappelé que les produits Ideal Work sont destinés à l'utilisation professionnelle et qu'ideal Work prend en charge la formation périodique de ses propres clients qui en font la demande. Ceux qui utilisent nos produits sans y être habilités le font sous leur responsabilité.
IDENTIFICATION ISO9002 - EDIZ. 01 du 01.02.2011 Révision 02 Ddu 22/05/2015