Coating Remover

Caractéristiques du produit

Description
F2 Coating Remover est un décapant chimique spécialement conçu pour décomposer les élastomères et polymères durcis ou non durcis à base de Zeronic™. Sa consistance en gel permet une application facile sur les surfaces verticales ; les résidus de revêtement s'éliminent avec un grattoir en plastique ou se rincent à l'eau.

Utilisation recommandée
Fait partie du système Fouling Release F2 EcoHull pour retirer les revêtements sur :

- Aluminium non revêtu et alliages, cuivre, fer et aciers.
- Verre, céramique, gelcoat ou composites époxy.
- **Remarque :** Attaque de nombreuses peintures, de nombreux mastics et le caoutchouc. Toujours tester d'abord sur une petite zone discrète.

Composition
Hydrocarbures (C11 à C14, aromatiques inférieurs à 2 %) et dérivés d'acides alkylbenzènesulfoniques. Détails dans la fiche de données de sécurité.

Données du produit

Aspect
Pâte ambrée à brune

Point d'éclair
> 75 °C

Température d'auto-inflammation
> 200 °C

Sécurité du produit

Mention d'avertissement Danger

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Transport UN 2586, classe 8

Mesures de sécurité
Porter des gants de protection, des vêtements de protection et une protection des yeux et du visage. Ne pas utiliser dans des halls ou des locaux fermés. Respecter les étiquettes et la fiche de données de sécurité ainsi que toutes les prescriptions de sécurité locales ou nationales.
Fiche de données de sécurité : f2eco.eu/downloads

Coating Remover

Préparation du support

Essai préalable
Il est conseillé de toujours réaliser un essai sur une petite zone avant l'application complète, notamment pour déterminer le temps d'action nécessaire.

Préparation
Masquer soigneusement toutes les zones qui ne doivent pas être traitées. Cela comprend : anodes, mastics (joints), pièces en nylon. Bien que le produit soit en général sans danger pour le gelcoat, l'époxy et la plupart des métaux, il faut éviter un contact prolongé avec des joints en caoutchouc sensibles. F2 Coating Remover peut ramollir ou attaquer les mastics non siliconés (par ex. Sikaflex).

Conditions ambiantes
Ne pas appliquer en plein soleil ni sur des surfaces très chaudes, afin d'éviter un séchage prématuré. Assurer une bonne ventilation pendant l'utilisation.

Important
Avant l'application, éviter toute contamination par de l'eau ou des solvants oxygénés, car cela rend le produit inactif.

Coating Remover

Application

Préparation
Gel prêt à l'emploi ; ne pas diluer. Remuer délicatement si nécessaire, en évitant toutefois des forces de cisaillement excessives, qui peuvent provoquer une séparation du produit.

Manipulation et application
- Appliquer au pinceau ou à la spatule
- Appliquer généreusement pour assurer une couverture complète
- Pour des couches très épaisses ou par temps chaud : couvrir la zone traitée d'un film plastique pour accroître l'efficacité.

Épaisseur de couche
- Épaisseur recommandée : au moins égale à l'épaisseur du revêtement à retirer (au moins 200 µm).

Temps d'action et retrait
- **Temps d'action :** En général 12 à 24 heures, selon l'épaisseur du revêtement et la température ambiante.
- **Retrait :** Gratter les résidus ramollis avec un grattoir en plastique, puis rincer abondamment la surface à l'eau. Pour les revêtements particulièrement épais, répéter le traitement si nécessaire.

Stockage et élimination

Conditions de stockage
F2 Coating Remover se conserve 12 mois dans ses récipients d'origine scellés, entre 0 °C et 30 °C. Tenir à l'écart des sources de chaleur et éviter le gel.

Élimination
Le produit excédentaire et les récipients vides doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur.

La présente fiche technique s'applique, dans la version indiquée ci-dessus, au produit livré. La version en vigueur au moment de la commande fait foi. Elle décrit le produit et sa mise en œuvre et ne remplace pas les instructions complètes sur f2eco.eu. En cas de divergence entre les documents, l'ordre suivant s'applique : 1. notre information écrite relative au projet concerné, 2. les instructions, 3. la présente fiche technique. L'étiquette et la fiche de données de sécurité doivent également être respectées.

Le support, les travaux préparatoires, la mise en œuvre et les conditions d'utilisation échappent à notre contrôle. Une mise en œuvre qui s'écarte des instructions et de la fiche technique n'est pas un usage conforme. Les dommages qui en résultent ne constituent pas un défaut du produit. Les indications de cette fiche technique ne constituent pas une garantie. La livraison, la garantie légale et la responsabilité sont régies par les conditions générales de F2 ECO Trading GmbH (f2eco.eu).