

STREPAINT 0919

DÉCAPANT DE PEINTURE A CHAUD HAUTE PERFORMANCE

1) DESCRIPTION DU PRODUIT

STREPAINT 0919 est un décapant de peinture à chaud, extrêmement efficace et biodégradable pour les revêtements industriels. Il a une très faible toxicité et ne contient aucun dichlorométhane ou NMP. Le temps de décapage généralement entre 2 et 5 heures pour la plupart des revêtements, lorsque la solution de décapage est chauffée à une température entre 70 et 90°C.

Types d'applications :

- Utiliser le décapant de préférence dans une machine à ultrasons.

Types de revêtements :

- Peintures catalysées (époxy, polyuréthane, acryliques, etc.);
- Peintures non-catalysées (acryliques...etc.) ;

STREPAINT 0919 en combinaison avec notre additif **RC ADI 2020** conçu pour utilisation dans une machine à ultrasons chauffée pour un maximum d'efficacité. Cependant, ils peuvent être utilisés dans des bassins de trempage à froid mais avec un temps de décapage beaucoup plus long. Les températures d'opération suggérées varient de 60 à 90°C.

2) AVANTAGES

Tout en étant biodégradable et sécuritaire pour l'utilisateur, **STREPAINT 0919/ RC ADI 2020** vous permettra de décaper les pièces revêtues les plus difficiles en très peu de temps.

Ses principaux avantages sont:

- Extrêmement efficace; mieux que les formulations à base de NMP
- Sans NMP, sans dichlorométhane, Biodégradable...
- Le produit peut être nettoyé et réutilisé;
- Ininflammable.

3) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence physique liquide jaunâtre à brun,
Odeur alcool
Biodégradabilité Bonne
Gravité Spécifique (Eau = 1) 1.02 ±0.02

4) PROCÉDURE D'APPLICATION

Montage du bain :

Remplir la machine ultrasons avec :

- ❖ **40% EAU**
- ❖ **40% STREPAINT 0919.**
- ❖ **20% L'ADDITIF RC ADI 2020.**

Immersion :

- Submerger complètement les pièces à décaper dans une solution de **STREPAINT 0919/ RC ADI 2020** à une température variante entre 60 et 90°C, plus la température est élevée, plus la solution sera efficace;
- Attendre que les pièces soient complètement décapées et les sortir de la solution.

Agitation (facultatif):

L'agitation de la solution pendant le processus de décapage n'est pas nécessaire, mais il permettra de réduire le temps de décapage.

Efficacité :

Deux variables influencent grandement l'efficacité du décapage : l'agitation et la température.

Garder une solution de décapage propre :

STREPAINT 0919 va dissoudre la peinture en petites particules qui vont se déposer dans le fond du bain. Si le bain contient une quantité importante de boues (peinture), il peut être nécessaire de le filtrer avant d'effectuer la régénération.

Performance :

- La durée de vie du bain de **STREPAINT 0919/ RC ADI 2020** dépend de son utilisation et du nombre de pièces décapées.
- Régénération du bain : Pour maintenir le bain dans les paramètres de fonctionnement préconisés, ajouter 0.5 à 1 kg du **RC ADI 2020** pour 30 L dès qu'une baisse d'efficacité est observée. La remise à niveau du bain sera effectuée avec **STREPAINT 0919**.

Rincage :

- Rincer et frotter les pièces avec de l'eau, préférablement sous pression pour éliminer les restes de bain de décapant

Avant d'utiliser :

- S'assurer que les pièces sont sèches et libres de tout contaminant avant d'utiliser.

5) PROTECTION PERSONNELLE

Contrôles d'ingénierie:

Assurer une ventilation ou autres contrôles d'ingénierie pour conserver les concentrations de vapeurs de l'air ambiant sous leurs valeurs de seuil respectives. S'assurer qu'il y a une station de lavage oculaire et des douches de sécurité à proximité de l'aire de travail.

Équipement de sécurité:

- Porter un respirateur approprié avec cartouches COV (Composé Organique Volatile) lorsque la ventilation est inadéquate;
- Lunettes d'éclaboussures ou de sécurité, ou masque facial;
- Tablier de caoutchouc et/ou manches longues;
- Gants résistant aux produits chimiques;
- Bottes.

6) ENTREPOSAGE

Garder **STREPAINT 0919** à une température contrôlée de 0 à 30°C. Garder dans un contenant scellé et au sec. La durée de vie du produit a été déterminée comme étant de deux ans.

7) EMBALLAGE

STREPAINT 0919 est disponible en :

- Bidons 20L, 25L
- Barils 200L, 220L
- Citerne 1000L.