

BIODECAP 03 GEL

Décapant biodégradable pour peintures

PMUC n°01-0106

UTILISATIONS

BIODECAP 03 GEL est actif sur de nombreuses peintures réticulées : époxy, polyuréthane, etc. Il permet de décaper des peintures fortement réticulées, en couches épaisses, avec un temps de réaction accéléré.

BIODECAP 03 GEL est recommandé d'emploi en centrales nucléaires pour l'élimination des peintures appliquées sur les cordons de soudure, de manière à permettre les contrôles qualité sur les ponts polaires du bâtiment réacteur.

PROPRIETES

BIODECAP 03 GEL est un décapant formulé par association de solvants biodégradables et d'un acide qui ne perturbe pas, après neutralisation, le cycle de traitement des rejets.

Cette association synergique de solvants assure un bon mouillage de la surface à décaper grâce à une tension de surface faible et une bonne pénétration par diffusion. La synergie du mélange amène une interaction avec les chaînes de polymères constituant le liant du film, entraînant le ramollissement et le décrochement de la peinture. Les solvants retenus ont des points éclair élevés et une faible volatilité.

La présence d'un composé acide facilite la pénétration des solvants dans la peinture et permet d'attaquer des films de degrés de réticulation élevés. BIODECAP 03 GEL agit rapidement, grâce à la synergie des solvants et du composé acide choisis.

BIODECAP 03 GEL se rince à l'eau.

BIODECAP 03 GEL est conseillé d'emploi à des températures inférieures à 40°C afin d'éviter de modifier sa structure.



Bidon 6 kg de BIODECAP 03 GEL

Caractéristiques

- Apparence : gel
- Couleur : jaune pâle
- Odeur : piquante
- Densité : 1,14
- pH : 2
- Utilisation (°C) : 15 – 40°C
- Stockage (°C) : 10 – 30°C
- Point éclair : 70°C
- Ininflammable, biodégradable

MODE D'EMPLOI

BIODECAP 03 GEL s'applique pur, au pinceau souple ou par pulvérisation « airless ». Le résultat optimum est obtenu par dépose de 0,8 à 1 kg au m².

Le temps de contact varie de 15 minutes à 2 heures, selon le type de peinture ou de vernis à décaper.

Après décapage, rincer impérativement à l'eau sous pression. Suivant les impératifs, il est possible d'enlever la peinture dégradée à la raclette ou par brossage à sec, puis de rincer la surface à l'eau déminéralisée ou de l'essuyer à l'aide de chiffonnettes humides.

Attention, certaines matières plastiques peuvent être endommagées par le produit. Faire un essai au préalable.

SECURITE

BIODECAP 03 GEL est nocif en cas d'ingestion. Il provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Il peut provoquer somnolence ou vertiges.

Le port de gants, de vêtements couvrant la totalité de la peau et d'un par-face avec protections latérales est obligatoire. Il est également souhaitable que les locaux soient correctement ventilés. Le poste de travail pourra être sous aspiration locale.

BIODECAP 03 GEL est biodégradable suivant la législation en vigueur. Il est peu actif sur la faune et la flore. En cas de rejet accidentel incontrôlé, il ne perturbe pas le cycle d'action biologique des stations d'épuration.

Lire sa fiche de données de sécurité avant toute utilisation

CONDITIONNEMENTS

Bidon de 6 kg, fût de 30, 60 et 210 kg

Stable 1 ans dans son emballage d'origine fermé à 20°C.