

BIODECAP 02 GEL

Décapant biodégradable pour peintures

PMUC n°01-0105

UTILISATIONS

BIODECAP 02 GEL est actif sur de nombreuses peintures (époxy, polyuréthane, etc.) mais généralement sans action sur les peintures de sol. Si son action est insuffisante, utiliser BIODECAP 03 GEL, à caractère acide.

BIODECAP 02 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.

BIODECAP 02 GEL dissout aussi les colles, les graffitis, les encres mais attention au risque d'altération des supports s'ils sont peints ou en plastique.

PROPRIETES

BIODECAP 02 GEL est un gel de décapage à action progressive, formulé par association de solvants biodégradables suivant la législation en vigueur.

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 éclairés élevés et une faible volatilité.

BIODECAP 02 GEL est rinçable à l'eau. L'absence de composés acides adoucit l'activité du gel pour un effet très progressif.

BIODECAP 02 GEL adhère parfaitement aux surfaces verticales, sans couler.



Exemple de décapage d'une peinture avec le BIODECAP 02 GEL

Caractéristiques

- Etat physique : gel
- Couleur : incolore
- Odeur : faible
- Densité : 1,115
- pH : non pertinent
- Utilisation (°C) : 15 – 30°C
- Stockage (°C) : 5 – 20°C
- Point éclair : 98°C
- biodégradable

MODE D'EMPLOI

BIODECAP 02 GEL s'applique pur, au pinceau souple. Le résultat optimum est obtenu par dépose de 0,8 à 1 kg au m².

Le temps de contact varie de 30 minutes à plusieurs heures, selon le type de peinture ou de vernis à décaper. Pour le décapage des peintures des ponts polaires, il est conseillé d'appliquer le soir puis de broser le lendemain. Pour le décapage des colles, des graffitis ou des encres, le temps de contact est généralement de 10 à 30 minutes.

Après décapage, rincer de préférence à l'eau sous pression. Suivant les impératifs, il est possible d'enlever la peinture ramollie 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 (exemple : une surface en LEXAN s'altère pour un temps de contact de 30 à 60 minutes). Faire un essai au préalable.

SECURITE

BIODECAP 02 GEL est Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. Il provoque de graves lésions des yeux et peut provoquer somnolence ou vertiges pendant son utilisation.

Le port de gants et de lunettes de protection est obligatoire. Il est également souhaitable que les locaux soient correctement ventilés. Le poste de travail pourra être sous aspiration locale.

BIODECAP 02 GEL est biodégradable suivant la législation en vigueur. En cas de rejet accidentel incontrôlé, il ne perturbe pas le cycle d'action biologique des stations d'épuration.

La présentation gélifiée limite les risques de déversements incontrôlés qui, lorsqu'ils ont lieu accidentellement, peuvent être récupérés en grande partie à l'aide d'une spatule.

Lire sa fiche de données de sécurité avant toute utilisation

CONDITIONNEMENTS

Bidon de 6 kg, fût de 30 et 60 kg

Stable 3 ans dans son emballage d'origine fermé à 20°C.

Protéger le BIODECAP 02 GEL de la chaleur.