



BIODEM® SI 3

AGENT DE DEMOULAGE POUR DECOFFRAGE DIFFERE VEGETALE

Date d'actualisation : 8 avril 2020

Propriétés

BIODEM® SI 3 est un produit prêt à l'emploi, destiné aux démoulages différés. Sa formulation à partir d'huile végétale répond aux exigences d'hygiène des utilisateurs. Cet agent de démoulage est biodégradable après évaporation du solvant.

BIODEM® SI 3 garantit l'obtention de parements de très haute qualité, avec les avantages suivants:

- Insensible à l'eau.
- Ne tâche pas.

Son utilisation permet l'application ultérieure, selon les règles de l'art, de peintures, enduits, ciment-colle.

BIODEM® SI 3 s'applique sur coffrages métalliques, contreplaqué bakéllisé, bois traités.

Domaines d'application

- Chantiers.
- Préfabrication.
- Etuvage jusqu'à 60°C.
- Bétons architectoniques, bétons blancs
- Particulièrement adapté pour les BAP et BAN.
- Banches neuves.
- Bonne tenue aux températures < 0°C.

Caractéristiques

Aspect : liquide.

Viscosité à 20°C : entre 8 et 18 cSt

Test au gel à 0°C : OK

Couleur : jaune

Densité : 0.85

Point éclair : 86°C

Biodégradabilité ultime : >60 % selon la norme NF EN ISO 9408 – OCDE 301 F.

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DEMOULAGE							
Version 2019							
SÉCURITÉ FEU	☹️						
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	<table border="1"> <tr> <td>HYGIÈNE</td> <td>☹️☹️☹️</td> </tr> <tr> <td>COV</td> <td>☹️</td> </tr> <tr> <td>BIODÉGRADABILITÉ</td> <td>☹️</td> </tr> </table>	HYGIÈNE	☹️☹️☹️	COV	☹️	BIODÉGRADABILITÉ	☹️
HYGIÈNE	☹️☹️☹️						
COV	☹️						
BIODÉGRADABILITÉ	☹️						
☹️ Critère favorable	☹️ Critère défavorable						

Mise en œuvre

Application sur surfaces propres au pulvérisateur, au chiffon, sous forme d'un film mince et uniforme. Toujours éviter un surplus néfaste à l'aspect final ainsi qu'à l'adhérence des revêtements ultérieurs. Sur les surfaces horizontales, éliminer les excédents avec une raclette caoutchouc. Nous consulter pour l'utilisation sur matrice élastomère ou polystyrène.

Revêtements associés : 15 jours minimum (20°C) sur supports conformes au DTU 26.1.

L'utilisation des huiles végétales n'est pas recommandée pour protéger les banches et le matériel de chantier.

Dosage

Pouvoir couvrant sur métal, contreplaqué bakéllisé :
1 L pour 30 à 35 m².

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

2 ans en emballage d'origine, à l'abri des fortes chaleurs.

Conditionnement

Container : 1000 L.

Fût : 215 L.

Jerrycan : 30 L.

