



BIODEM® PV

AGENT DE DEMOULAGE POUR DECOFFRAGE DIFFERE PUR VEGETAL

Date d'actualisation : 8 avril 2020

Propriétés

BIODEM® PV est un produit prêt à l'emploi, destiné aux démoulages différés. Sa formulation à partir d'huile végétale et d'esters méthyliques de colza répond aux exigences d'hygiène des utilisateurs. Elle possède l'appellation pure végétale selon la classification du SYNAD des agents de démoulage et est biodégradable.

BIODEM® PV garantit l'obtention de parements de très haute qualité, avec en plus 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® PV s'applique sur coffrages métalliques, contreplaqué bakérisé, bois traités.

Domaines d'application

- Chantiers.
- Préfabrication.
- Etuvage jusqu'à 40°C.
- Bétons architectoniques.
- Utilisation pour des températures > 5°C.

Caractéristiques

Aspect : liquide.

Couleur : ambré.

Densité : 0,89

Point éclair : > 100 °C.

Viscosité version été : 12 ± 3 cst (mm²/s) à 20°C

Viscosité version hiver : 41 ± 2 cst (mm²/s) à 20°C.

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

La formule est adaptée en fonction des saisons : Biodem PV (E) version été / Biodem PV (H) version hiver.

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DEMOULAGE		
Version 2019		
SÉCURITÉ FEU		☹☹
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	☹☹☹☹
	COV	☹
	BIODÉGRADABILITÉ	☹
☹ Critère favorable ☹ Critère défavorable		

Mise en œuvre

Application sur surfaces propres au pulvérisateur MESTO métal 5 ou 10L, muni d'une buse à jet plat, avec une pression minimale de 4 bars (appareillage TECHNIQUE BETON) ou 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, polyuréthane 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 bakérisé :
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.

