

BIODEM® Pure Végétale

AGENT DE DÉMOULAGE DIFFÉRÉ PUR VÉGÉTAL

Agent de démoulage



Mise à jour du 14/10/2025

Propriétés

BIODEM® Pure Végétale 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 « Pur Végétal » selon la classification du SYNAD des agents de démoulage et est biodégradable.

BIODEM® Pure Végétale 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® Pure Végétale s'applique sur coffrages métalliques, contreplaqué baké, bois traités.

Domaines d'application

- Chantiers,
- Préfabrication,
- Étuvage jusqu'à +40°C,
- Bétons architectoniques,
- Utilisation pour des températures > +5°C,
- Compatible avec le contact eau potable.

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Ambré
Densité	0,89
Point éclair	> 100°C
Viscosité à 20°C	12 ± 3 cst (mm²/s)
Biodégradabilité ultime (selon la norme NF EN ISO 9408 – OCDE 301 F)	> 60 %
Certificat de CLP Eurofins	Contact eau potable

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE 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 bakéliné : 1 L pour 30 à 35 m².

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

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

Conditionnement

Container : 1000 L

Fût : 215 L

Jerrycan : 30 L

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr