



Mandelli - Setra

# MANDEHUILE<sup>®</sup> BIO S1

## AGENT DE DEMOULAGE POUR DECOFFRAGE DIFFERE BASE VEGETALE

Date d'actualisation : 1 août 2014

### Propriétés

MANDEHUILE<sup>®</sup> BIO S1 est un produit prêt à l'emploi, destiné aux démoulages différés. Sa formulation à partir d'huile végétale et d'un solvant de synthèse à haut point éclair et sans aromatiques répond aux exigences d'hygiène des utilisateurs. Cet agent de démoulage est biodégradable après évaporation du solvant.

MANDEHUILE<sup>®</sup> BIO S1 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.

MANDEHUILE<sup>®</sup> BIO S1 s'applique sur coffrages métalliques, contreplaqué bakérisé, bois traités.

### Domaines d'application

- Chantiers.
- Préfabrication.
- Etuvage jusqu'à 60 °C.R186
- Bétons architectoniques, bétons blancs.
- Utilisation pour des températures > 5°C.

### Caractéristiques

Aspect : liquide.

Couleur : jaune paille.

Densité : 0,84

Point éclair : 77°C.

Viscosité : 9,5 ± 1,5 cst (mm<sup>2</sup>/s) à 20°C.

COV : 25 à 50 %.

### 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 bakérisé :  
1 L pour 40 à 50 m<sup>2</sup>.

### 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.