

# ZETOLAN<sup>®</sup> -MA

**PRODUIT DE DÉCOFFRAGE  
BIODÉGRADABLE UNIVERSEL:  
CONVIENT A TOUS LES TYPES DE  
COFFRAGES**



- Simple d'application
- Pas de différence de couleurs et de teintes sur le béton
- Prêt à l'emploi
- Facilité de nettoyage pour les coffrages
- Film de protection très résistant
- Respectueux de l'environnement
- Biodégradable
- Économique

ZETOLAN-MA® convient à tous les types de coffrages: bois, acier, synthétique, aluminium, en forme de tunnel ou de cassette, pour de petites et grandes surfaces, etc...

En outre, il peut être employé dans la production de béton frais, de parement, à tapisser ou d'éléments préfabriqués.

De même, grâce à son action de refoulement de l'eau, ZETOLAN-MA® peut être utilisé sur des coffrages encore humides.

**ZETOLAN®-MA**

Produit-N°. 10.030

## **PRODUIT DE DÉCOFFRAGE BIODÉGRADABLE UNIVERSEL: CONVIENT A TOUS LES TYPES DE COFFRAGES**

### **DESCRIPTION**

Le pouvoir de démoulage du ZETOLAN®-MA a été amélioré grâce à un additif supplémentaire, qui permet d'obtenir de meilleurs résultats au décoffrage et des surfaces particulièrement lisses.

D'autre part des surfaces décoffrées, permettent un nettoyage optimal des coffrages et une adhérence accrue pour les enduits, les peintures ou les colles. Les défauts occasionnés par l'emploi de produits décoffrants traditionnels sont ainsi évités. Les composants spécifiques empêchent l'oxydation des coffrages métalliques et évite ainsi l'apparition des taches de rouilles à la surface du béton. Un additif rend les coffrages en bois imperméables et les empêche de gonfler et de pourrir.

### **AVANTAGES**

- Pas de défaut d'adhérence pour les enduits, les peintures, la colle
- Pas de différence de couleurs et de teintes sur le béton
- Facilité de nettoyage pour les coffrages
- Simple d'application
- Aucune formation de brouillard lors de la pulvérisation
- Décoffrage rapide, même avec du béton dense
- Prêt à l'emploi
- Film de protection très résistant
- Ne se dépose pas et ne s'épaissit pas à basses températures
- Économique
- Le rendement est jusqu'à 8 fois supérieur par rapport à une huile ou une cire traditionnelle
- Respectueux de l'environnement et biodégradable

### **DONNÉES TECHNIQUES**

Couleur:	Claire, jaunâtre
Aspect:	Liquide
Odeur:	Faible
Viscosité 40°C mm <sup>2</sup> /s:	5,1
Densité à 15°C kg/m <sup>3</sup> :	825
TAN mg KOH:	10,2
Point éclair:	134°C
Application:	Dès -20°C jusqu'à +80°C
Stockage:	Fûts soigneusement fermés

### **APPLICATION**

ZETOLAN®-MA est prêt à l'emploi et ne se dilue pas. L'appliquer uniformément au pulvérisateur, au pinceau ou au chiffon en un film fin et régulier. Il peut s'appliquer à des températures allant de -50 à +80°C. ZETOLAN®-MA ne se dépose pas et ne s'épaissit pas à basses températures. Ceci permet de pouvoir toujours appliquer un film fin et régulier, particulièrement en pulvérisation, et donc d'obtenir un rendement pouvant être 8 fois supérieur à celui d'huiles ou de cires traditionnelles de décoffrage. Grâce à sa composition ZETOLAN®-MA, une fois sec est chimiquement lié au coffrage et n'est pas soluble à l'eau. Le film protecteur résiste aux intempéries et diminue les risques de glissade sur les surfaces des coffrages.

ZETOLAN®-MA est exempt de paraffine, d'huile lubrifiante, de graisse ou de gasoil, elle est de ce fait pas une huile de coffrage traditionnelle. La quantité à employer varie en fonction de la nature du coffrage et du mode d'application. Pour une application au pinceau sur des coffrages en bois brut, il faut compter environ 40 g/m<sup>2</sup>, sur des coffrages métalliques ou en matières synthétiques avec un pulvérisateur, environ 15 g/m<sup>2</sup>.

#### **Remarques**

La parution de cette fiche technique annule toutes les précédentes. Nos recommandations sont basées sur nos connaissances actuelles et sur une longue expérience et ne sont en aucun cas contractuelles et n'engagent pas notre responsabilité. L'utilisation et la quantité varient suivant la situation donnée.

09.01.2004

**LEYCO CHEMISCHE LEYDE GmbH, Industriestr. 155, D - 50999 Cologne**

**Tel.: 0049 2236 - 9 66 00 0, Fax: 0049 2236 - 9 66 00 10,**

**email: leycochem@leyde.com, internet: www.leyde.com**