

# ZETOLAN<sup>®</sup> -M 3

**PRODUIT DE PROTECTION POUR LES CENTRALES À BÉTON; LES CAMIONS MALAXEURS, LES POMPES À BÉTON ET LE MATÉRIEL DE CONSTRUCTION**



- Protège de l'adhérence du béton et du mortier
- Réduction des coûts salariaux suite à la diminution du temps de nettoyage
- Accroît la durée de vie des machines = préserve les investissements
- Grande sécurité d'utilisation. Ne contient aucun composant aromatique et métaux lourds
- Produit certifié par l'institut d'hygiène de Gelsenkirchen, respectueux de l'environnement
- N'altère pas le matériel et le béton, pas de corrosion ou de porosité
- La vaporisation permet de protéger et d'entretenir les parties jusque-là inaccessibles

Protège les centrales à béton, les malaxeurs, les camions toupies, les pompes à béton, le matériel de chantier, l'arrière des coffrages, les godets de grue, et le matériel de construction des routes, de l'adhérence du béton et du mortier. La protection est immédiate et son utilisation répétée permettra de ramollir peu à peu les dépôts déjà formés, en quelques jours ou semaines suivant l'épaisseur du béton, tout en le protégeant.

ZETOLAN®-M 3 est utilisé dans les cas où le béton a déjà bien adhéré sur les surfaces et agit comme les produits ZETOLAN-MEK.

Il possède des propriétés particulièrement décapantes envers le béton, car il pénètre dans les capillarités des dépôts et les ramollit. Dès que les installations sont débarrassées des dépôts de béton, nous vous recommandons d'utiliser le ZETOLAN®-MEK 1 ou 2



## ZETOLAN®-M 3

Produit-N° . 10.004

### PRODUIT DE PROTECTION POUR LES CENTRALES À BÉTON; CAMIONS MALAXEURS, POMPES À BÉTON ET LE MATÉRIEL DE CONSTRUCTION

#### DESCRIPTION

ZETOLAN®-M 3 forme une couche protectrice sur le matériel de fabrication et de mise en œuvre du béton ainsi que sur des machines et coffrages de béton. ZETOLAN-M 3 protège, d'une part, contre l'adhérence du béton et s'incruste, d'autre part, dans les couches déjà présentes. Appliquer le produit au pulvérisateur et renouveler le traitement jusqu'à ce que le béton soit complètement éliminé. Les anciennes couches de béton se ramollissent et peuvent être facilement éliminées au jet d'eau à haute pression ou à la spatule. Les pièces amovibles sont en même temps lubrifiées. L'adhérence du béton et du mortier sur les surfaces même vernies ou laquées sont ainsi évitées. Les appareils sont protégés temporairement de la rouille. Le film protecteur agit quelques minutes après l'application du ZETOLAN®-M 3 et reste imperméable au moins le temps d'une journée de travail.

#### AVANTAGES

ZETOLAN®-M 3 agit physiquement et chimiquement de façon très importante, grâce à des agents de tensions de surfaces puissants.

- Plus d'encrassement coûteux des pièces amovibles importantes et des points de graissage
- Pénètre dans les vieux dépôts de béton et décompose celui-ci
- Fini le nettoyage traditionnel des machines et outils au marteau, à la ponceuse ou à la brosse
- Plus longue durée de vie du matériel grâce à un meilleur entretien
- Réduction de coûts salariaux engendrée par l'économie considérable des temps de nettoyage ZETOLAN®-M 3 peut en effet être appliqué le soir, directement après le nettoyage, ainsi une deuxième phase de travail est inutile
- N'attaque pas le verre, le métal, le vernis, le bois et les vêtements
- Consommation économique, puisqu'une seule couche fine suffit

#### DONNÉES TECHNIQUES

Couleur:	Claire, jaunâtre
Aspect:	Liquide
Viscosité:	1,1mm <sup>2</sup> /s
Densité:	0,9 kg/l
Résistance maximale d'utilisation:	Jusqu'à + 180° C
Température d'utilisation:	Dès -20° C

#### ÉCOLOGIE

L'institut d'hygiène de Gelsenkirchen-Ruhr (Rapport d'essai numéro A 1476 S / 96 hs) a certifié le ZETOLAN®-M 3 comme hautement biodégradable.

#### UTILISATION

En fin de journée, laver le reste de béton et de mortier au jet d'eau et pulvériser uniformément ZETOLAN®-M 3 sur les surfaces encore humides. Le film protecteur agit au moins le temps d'une journée de travail (même à l'intérieur des malaxeurs). Une fois le travail terminé, les dépôts de béton et de mortier qui se sont déposés sur le film protecteur peuvent être facilement éliminés au jet d'eau. Si le matériel est peu utilisé, le film protecteur reste actif pendant plusieurs jours. Dans le cas de camions-malaxeurs, ou de pompe à béton il est conseillé de ne vaporiser que la partie arrière du véhicule, qui entre en contact direct avec le béton.

#### REMARQUES IMPORTANTES

ZETOLAN®-M 3 est avant tout un produit de protection et d'entretien, utilisé d'une part, pour conserver, de la façon la plus simple et la plus économique les machines, le matériel et les véhicules propres et prêts à l'emploi. D'autre part, pour les protéger contre des conditions atmosphériques. Les vieux dépôts seront dissous au fur et à mesure de l'emploi de ZETOLAN®-M 3 et pourront être éliminés à la brosse ou à la spatule.

#### STOCKAGE

Le produit doit rester au sec. Il ne doit en aucun cas que de l'eau se mélange au produit, dans ce cas même de petites quantités peuvent mener à l'épaississement du produit et il ne pourra plus être pulvérisé. Il faut de plus refermer après utilisation soigneusement les fûts.

#### INSTRUCTION

Pour une pulvérisation simple et économique du ZETOLAN®-M 3, nous avons dans notre catalogue de vente la pompe électrique **LEYCO-MV 7** avec un montage direct sur fût, qui pulvérise sans formation de vapeur brumeuse.

(Nous nous tenons à votre disposition pour toutes informations) C'est également une contribution importante à la sécurité de travail, puisque ce produit est pulvérisé le plus souvent dans un environnement confiné d'un malaxeur.

#### 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. 27.09.11

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

**Tel.: 0049 2236 - 9 66 00 12, Fax: 0049 2236 - 9 66 00 10,**

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