



*Avec la formule M Plus, nous  
laissons toutefois notre concurrence  
nous courir après !*

Le ZETOLAN-M Plus fut développé en étroite collaboration avec nos partenaires les plus qualifiés de l'industrie de la construction.

Profitez de l'expérience positive des collègues de votre domaine ou de vos concurrents !



## ZETOLAN<sup>®</sup> -M Plus

### Nouveau produit de protection à haute efficacité pour installation et centrale à béton - au moyen de la formule M Plus

Protège les centrales à béton, les malaxeurs, camions toupies, pompes à béton, le matériel de chantier, l'arrière des coffrages, godets de grues, et 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 Plus est utilisé dans les cas où le béton a déjà bien adhéré sur les surfaces et agit comme les autres produits ZETOLAN-M.

Il possède des propriétés particulièrement décapantes envers le béton, car il pénètre dans le système capillaire des dépôts et les ramollit.

- 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
- La vaporisation permet de protéger et d'entretenir les parties jusque-là inaccessibles



Appareil de précision «Airless» LEYCO-MV 7  
avec système de vaporisation



## ZETOLAN<sup>®</sup>-M Plus

- Protège de l'adhérence du béton et du mortier et dissout le béton qui a déjà bien adhéré
- Réduit les coûts salariaux grâce à la diminution du temps de nettoyage
- Accroît la durée de vie des installations et des machines = préserve les investissements

- Forte sécurité du travail et de l'environnement. Un rapport d'essai de l'institut d'hygiène de la Ruhr certifie à propos du ZETOLAN : «très bonne biodégradabilité»

Sans nul doute il existe aussi d'autres produits qui décaquent le béton. Toutefois, avec des coûts de main d'œuvre plus élevés, une consommation plus grande par application, un temps d'attente plus long et des risques pour l'Homme et l'environnement plus important.

## ZETOLAN<sup>®</sup>-M Plus

Produit-N° . 10.024

### Le nouveau produit de protection et de l'entretien

#### DESCRIPTION

ZETOLAN<sup>®</sup>-M Plus 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 Plus 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<sup>®</sup>-M Plus et reste imperméable au moins le temps d'une journée de travail.

#### AVANTAGES

ZETOLAN-M Plus 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 Plus peut en effet être appliqué le soir, directement après le nettoyage, ainsi une deuxième phase de travail est inutile
- N'attaque pas le verre, métal, vernis, bois et les vêtements
- Consommation économique, puisqu'une seule couche fine suffit

#### DONNÉES TECHNIQUES

Couleur:	Claire
Aspect:	Liquide
Viscosité:	16 mm <sup>2</sup> /s (40° C)
Densité:	0,87 kg/l
Point éclair:	Jusqu'à + 180° C
Température d'utilisation:	Dès -20° C

#### UTILISATION

En fin de journée, laver le reste de béton et de mortier au jet d'eau et pulvériser uniformément ZETOLAN-M Plus 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 Plus 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 les différentes conditions atmosphériques. Les vieux dépôts seront dissous au fur et à mesure de l'emploi de ZETOLAN-M Plus 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 Plus, 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. 06.10.2010

Pour plus d'informations

Tel.: ++49 2236 966 00 50 ou **Portable (France): 06 08 46 69 59**

**LeycoChem** **LEYDE**

[www.leyde.com](http://www.leyde.com)