



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

Le ZETOLAN-MEK 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> -MEK 1

### PRODUIT DE PROTECTION RENFORCÉ POUR LES MALAXEURS "PLANÉTAIRES" ET CAMIONS MALAXEURS

ZETOLAN-MEK 1 forme une couche de protection sur les surfaces traitées, sur laquelle le béton et le mortier ne peuvent adhérer. Son utilisation répétée permettra de ramollir peu à peu les dépôts déjà formés.

Il agit physiquement et chimiquement de façon très importante grâce à des agents de tension de surface puissants.

L'application au vaporisateur permet, d'autre part, de protéger et d'entretenir des parties jusque-là inaccessibles.

ZETOLAN-MEK 1 est certifié par l'institut d'hygiène de Gelsenkirchen - Ruhr comme "facilement biodégradable". Un certificat est à votre disposition sur simple demande.

- 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



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



## ZETOLAN®-MEK

- 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®-MEK 1

Produit-N° . 10.011

### PRODUIT DE PROTECTION RENFORCÉ POUR LES MALAXEURS "PLANÉTAIRES" ET CAMIONS MALAXEURS

#### DESCRIPTION

ZETOLAN®-MEK 1 est un produit spécialement élaboré pour l'utilisation sur les malaxeurs à béton type " planétaire " et peut être appliqué sur les surfaces où la demande de protection est importante, comme par exemple, pour des utilisations à hautes températures ou pour des catégories de béton fortement résistant ou à prise rapide. L'adhérence du béton et du mortier est alors empêchée. Une faible quantité de ZETOLAN® MEK1 pulvérisée sur les arbres et les parois du malaxeur suffit à empêcher l'adhérence du béton et du mortier durant 6 à 10 heures, selon les conditions climatiques et le type de béton. Le produit est employé à l'intérieur et à l'extérieur du malaxeur. Lors d'un emploi approprié du ZETOLAN®-MEK1 et conformément aux instructions du producteur, celui-ci n'a aucune incidence sur la qualité du béton. Nous tenons à votre disposition les certificats d'essai. ZETOLAN®-MEK 1 peut également être pulvérisé sur des dépôts de vieux béton. Son utilisation répétée permettra de ramollir peu à peu les dépôts déjà formés. Si l'on désire un effet ramollissant encore plus performant, nous pouvons vous recommander ZETOLAN®-MEK 2 ou 3. La performance du produit est accrue par une pulvérisation sur surface humide.

#### AVANTAGES

- Un très bon rapport qualité prix
- Une bonne résistance du film protecteur
- Applicable sur surfaces humides
- Très bonne biodégradabilité
- Ne contient pas de solvant
- Gain de temps au travail

#### DONNÉES TECHNIQUES

Couleur:	Jaunâtre, brun
Aspect:	Liquide
Viscosité à 40°C:	7,2 mm <sup>2</sup> /s
Point éclair:	142°C
Densité:	0,87 kg/l
Valeur pH:	Neutre
Température d'utilisation:	Dès -20°C

#### APPLICATION

ZETOLAN®-MEK 1 se pulvérise ou mieux encore avec la pompe électrique **LEYCO-MV 7**, directement après le nettoyage sur les surfaces humides du malaxeur. Ce qui permet un gain de temps, car cela nécessite qu'une phase de travail, c'est-à-dire, le nettoyage et la protection directement après la fin de poste. La pulvérisation habituelle d'agent de protection avant l'utilisation du malaxeur n'est plus utile. Avec l'application du ZETOLAN®-MEK 1 sur surfaces humides toutes les parties du malaxeur, à savoir les branches, les parois et plus particulièrement les arbres ainsi que les camions-toupies et pompes à béton sont parfaitement traitées. Le film protecteur est efficace au moins pendant une journée de travail. Le soir, le travail terminé, le béton et le mortier qui se sont déposés sur le film protecteur ZETOLAN®-MEK 1 peuvent être facilement éliminés au jet d'eau. Il est recommandé pour les camions transportant du béton et aux pompes à béton de pulvériser du ZETOLAN®-MEK 1, uniquement à l'arrière du véhicule.

AVIS: A respecté absolument: Le produit atteint le maximum d'efficacité, s'il est utilisé de une façon économique et raisonnable. En cas de mauvaise application (par exemple un surdosage), le produit peut s'écouler dans la matière à mélange et en ce cas créer des pores d'air.

#### TEMPS DE STOCKAGE

Dans son emballage d'origine soigneusement fermé durée illimitée de stockage.

#### STOCKAGE

Le produit doit rester au sec. Il ne faut 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. De plus, il faut soigneusement refermer les fûts après utilisation.

#### INSTRUCTION

Pour une pulvérisation simple et économique du ZETOLAN®-MEK 1, nous avons dans notre catalogue de vente une pompe électrique 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. 05.06.2009

#### 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)