

# ZETOLAN<sup>®</sup>-MEK

## PROTECTOR PARA MEZCLADORAS Y BOMBAS DE HORMIGÓN, CAMIONES HORMIGONERA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN



- Evita incrustaciones de hormigón y mortero
- Evita ensuciamientos costosos = ahorra tiempo y trabajo
- Alarga la vida de las máquinas = conserva las inversiones
- No contiene productos aromáticos ni metales pesados = seguridad laboral
- Certificado por el Instituto de Higiene de la cuenca del Ruhr en Gelsenkirchen (Alemania)
- La pulverización permite llegar a espacios poco accesibles, protegiéndolos y cuidándolos

Protege las mezcladoras de hormigón, los camiones hormigoneros, las bombas de hormigón, los aparatos y la maquinaria de construcción, la parte posterior del encofrado de hormigón, los cubos de grúas y acabadoras de carreteras, de la adhesión de hormigón y mortero, y además va disolviendo las sedimentaciones de hormigón ya existentes, capa por capa, gracias a su uso diario de protección y de cuidado. Dependiendo del grosor de la incrustación, se necesitarán días o semanas hasta su total eliminación.

**ZETOLAN®-MEK**

Producto n°: 10.010

## **PROTECTOR PARA MEZCLADORAS Y BOMBAS DE HORMIGÓN, CAMIONES HORMIGONERA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN**

### **DESCRIPCIÓN**

ZETOLAN®-MEK crea una capa de protección sobre los aparatos de producción y de elaboración de hormigón y sobre la maquinaria, así como sobre las instalaciones mezcladoras y elaboradoras de betún. Se evita la adhesión de hormigón, mortero y estuco sobre el metal y sobre superficies esmaltadas. Los aparatos estarán temporalmente protegidos contra el óxido. Unos minutos después de la aplicación de ZETOLAN®-MEK, la capa de protección ya será efectiva y resistente al agua.

### **VENTAJAS**

Protección inmediata contra sedimentaciones. Si la sedimentación ya se ha producido, la misma se podrá ir eliminando a medida que se vaya usando este producto, ya que se va ablandando. Actúa a nivel físico y químico, hasta en los resquicios y bordes, allí donde el acceso es más difícil. Gracias a la pulverización también se protegen y cuidan espacios que estaban fuera del alcance.

- Se evitan ensuciamientos costosos de piezas móviles importantes y de lugares engrasados
- La limpieza basta, necesaria hasta ahora, de maquinaria y aparatos con martillos, lijadoras y cepillos de púas, ya no procede
- Alarga la vida de servicio de las máquinas. Facilita el engrasado posterior
- Reduce gastos de salario por reducir el tiempo necesario para la limpieza, ya que ZETOLAN®-MEK es aplicable inmediatamente después de la limpieza y se ahorra un segundo procedimiento de trabajo
- No ataca la goma, el vidrio, el metal, el esmalte, la madera ni la ropa
- Rentable, sólo es necesario aplicar una capa muy fina

### **DATOS TÉCNICOS**

Color:	claro, amarillo
Apariencia:	líquido
Viscosidad:	1,1
Peso específico:	0,9
Resistencia a la temperatura:	hasta +180°C
Aplicable:	a partir de -20°C
Almacenamiento:	bien cerrado

### **APLICACIÓN / USO**

Aplicar enseguida con el pulverizador sobre la superficie aún húmeda recién limpiada, cubriendo toda la superficie de manera uniforme y con una fina capa. La protección dura como mínimo un día de trabajo, incluso en las instalaciones mezcladores en las fábricas de transporte de hormigón. Una vez acabado el día de trabajo, se podrán quitar fácilmente con un chorro agua las sedimentaciones de hormigón, mortero o betún de las superficies que se habían protegido con ZETOLAN®-MEK. La capa protectora puede incluso servir para varios días, si no ha habido una sedimentación importante. Una vez que se ha limpiado con agua, volver a aplicar el producto.

### **OBSERVACIONES IMPORTANTES**

ZETOLAN®-MEK es en primer lugar un producto de protección y de cuidado para mantener de la manera más fácil y económica la maquinaria de construcción, aparatos y vehículos limpios y siempre listos para su puesta en servicio, y también protegerlos de las influencias atmosféricas. Sedimentaciones de hormigón ya endurecidas podrán ser eliminadas gracias al uso continuado de ZETOLAN®-MEK, y se podrán retirar fácilmente con la ayuda de un cepillo o una espátula. No obstante, si se ha quedado pegado hormigón o mortero endurecido en las erosiones de óxido de la superficie base, entonces únicamente se podrá emplear un producto que pueda descomponer estas crostas químicamente. En estos casos nuestros productos BETONAC - disolvente de hormigón u óxido con el método de inmersión o ZE-KA-FIX® - disolvente de cemento y cal - o HURRICANE - disolvente de betún - pueden actuar con éxito.

### **MEDIDAS DE PRECAUCIÓN**

No ingerir. No vaporizar en llama o cuerpo incandescente. No es explosivo, no contiene disolventes. Peligrosidad para las aguas residuales, clase 1.

Hojas de seguridad para personal autorizado a petición disponibles bajo: [www.leyde.com](http://www.leyde.com)

### **Observaciones:**

Con la publicación de la presente edición quedan sin valor todas las anteriores fichas técnicas. Nuestras recomendaciones, que damos con nuestra mejor intención y que se basan en años de experiencia, no son vinculantes y no suponen ninguna obligación contractual. La forma de uso y las cantidades se tienen que adaptar a las condiciones locales.

16.12.04

**LEYCO CHEMISCHE LEYDE, Industriestr. 155, D - 50999 Colonia**

**Tel: +49 (0)2236 - 9 66 00 0, Fax: +49 (0)2236 - 9 66 00 11**

**Móvil (ESP): 629 24 61 51**

**email: [leycochem@leyde.com](mailto:leycochem@leyde.com), internet: [www.leyde.com](http://www.leyde.com)**

