



KEIM Mycal-Ex

1. Descripción de producto

Producto oxidante al agua, libre de cloro, para el tratamiento previo y la limpieza de paredes interiores afectados por microorganismos. KEIM Mycal-Ex es una alternativa ecológicamente inocua a productos con contenido en cloro o biocidas.

2. Areas de aplicación

KEIM Mycal-Ex se emplea para el tratamiento previo y la limpieza de paredes interiores afectadas por microorganismos. Es recomendable la aplicación posterior de pinturas.

3. Características

Aplicado según el uso previsto, KEIM Mycal-Ex reacciona formando agua.

- base acuosa
- elevado efecto oxidativo
- ecológicamente inocuo, no deja residuos
- sin adición de disolventes
- inodoro
- muy transpirable

Datos característicos

- pH: 2
- Densidad: 1 gr/cm³

Tonalidad

Amarillento, transparente

4. Indicaciones de aplicación

Trabajos previos y aplicación

En caso necesario, aplicación previa de KEIM Mycal-Fix a brocha en las zonas afectadas por microorganismos, a fin de fijar las esporas; y eliminar los microorganismos en húmedo. Dejar secar el soporte. Según intensidad del ataque, aplicar KEIM Mycal-Ex puro o diluido hasta máximo 1:2 con agua limpia. El producto se aplica a brocha o cepillo. En caso de aplicación generalizada, se debe diluir con agua limpia en proporción 1:2.

KEIM Mycal-Ex reacciona formando agua, no quedan residuos de sustancia activa. **Producto muy concentrado, por lo que no debe ser pulverizado, evitar la formación de aerosoles. Utilice guantes de goma y gafas protectoras para la aplicación. Si pueden volar esporas, emplee además máscara de protección.**

En caso de aplicación en grandes superficies, p.ej. habitaciones completas o techos grandes, es recomendable llevar ropa protectora adecuada.

Aviso:

Un saneamiento duradero de problemas de mohos implica siempre la eliminación de las causas y saneamiento de los daños producidos. Las superficies o elementos afectados mayores a 0,5 m² de superficie o que estén afectadas en profundidad, deben ser sustituidos y no tratados. Si se mantienen situaciones físicas desfavorables, no puede excluirse un nuevo ataque de microorganismos.

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte > +5°C

Tiempo de espera

No debe pintarse con pinturas KEIM para interiores, hasta el secado completo del soporte; como pronto, al cabo de 12 horas.

Consumo

Aprox. 0,1 lt/m² para la aplicación de una mano sin diluir en soporte liso. El consumo depende de las características del soporte y debe determinarse mediante pruebas.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

5. Presentación

Envases de 1 lt, 5 lt ó 25 lt.

6. Conservación

En envase cerrado y lugar fresco, pero protegido de las heladas, aprox. 6 meses. Proteger del calor y de la incidencia directa del sol.

7. Señalización de peligrosidad

Xn Nocivo, contiene peróxido de hidrógeno

- R 22: Nocivo por ingestión.
R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.
S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 17: Manténgase lejos de materiales combustibles.
S 23: No respirar los aerosoles.
S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

- S 36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- S 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
- S 51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

8. Señalización para el transporte

Clase: 5.1
Grupo de embalaje: III
UN: 2984

9. Gestión de residuos

Catálogo europeo de residuos: nº. 07 07 99
Evítese su entrada en el alcantarillado o en acuíferos. Gestionar los residuos según las disposiciones legales locales. No reutilizar los envases vacíos.
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

10. Indicaciones

Emplee las sustancias biocidas con seguridad. Antes del uso, consulte siempre la etiqueta y la información del producto. Contiene peróxido de hidrógeno < 200 gr/lit. Las superficies que no se vayan a tratar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera, etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Lavar las salpicaduras en superficies adyacentes inmediatamente con abundante agua.

Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras; en su caso, lavar inmediatamente con agua. No comer ni beber durante el trabajo, y llevar guantes de goma y gafas protectoras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Manténgase el producto alejado de alimentos, bebidas, piensos y animales.

Primeros auxilios

Ojos:

Lavar el ojo, protegiendo el ojo no afectado, con agua corriente durante 10 minutos. Acudir al médico. Es recomendable continuar el lavado durante el transporte.

Piel:

Cambiar la ropa impregnada. Lavar la piel afectada durante 10 minutos con agua corriente. Acudir al médico.

Organos respiratorios:

Llevar al afectado al aire libre. Mantener en posición relajada. Acudir al médico.

Ingestión:

Beber abundante agua y consultar al médico. Mantener al afectado en posición relajada. No provocar el vómito. No intente neutralizar el producto.

Para más información, consulte la Ficha de Seguridad.

Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. Nos reservamos el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.

