

KEIM Ecotec® Hidrofugante concentrado



1. Descripción del producto

KEIM Ecotec es un hidrofugante concentrado libre de disolventes, a base de una microemulsión de siliconas.

2. Areas de aplicación

KEIM Ecotec se mezcla con agua (en proporción 1:9) y se emplea como hidrofugación superficial ecológica, libre de disolventes e incolora, sobre pintura KEIM Purkristalat.

3. Características del producto

- Ecológico
- Soluble al agua, libre de disolventes
- Extraordinaria hidrofugación
- Buena capacidad de penetración
- Perfecta penetración en soportes húmedos
- Buena resistencia al álcali
- Totalmente transpirable
- No altera el color

Datos característicos

Peso específico: aprox. 1,0 gr/cm³

Viscosidad: óptima fluidez

Aspecto/color: entre amarillento-transparente y marrón-transparente; las variaciones en la tonalidad del producto no influye en su eficacia en el uso ni en la hidrofugación a largo plazo.

Coefficiente de absorción

de agua: $w < 0,05 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$

4. Indicaciones de aplicación

KEIM Ecotec se mezcla en proporción 1:9 con agua (1 parte de concentrado + 9 partes de agua). Esta mezcla preparada al uso debe aplicarse en un plazo de 24 horas.

Para la aplicación de la mezcla preparada, el soporte debe estar poroso, limpio y libre de manchas parciales de humedad. Las superficies a tratar se saturan sin presión, por inundación o a cepillo, de

arriba hacia abajo. La pintura KEIM Purkristalat puede ser hidrofugada generalmente al cabo de 3 días.

Consumo

Los valores de consumo varían en función de la absorción capilar de la estructura de poros del soporte, oscilando entre 0,2 lt/m² y 0,8 lt/m² (de la mezcla preparada). Esto corresponde a un consumo de KEIM Ecotec entre 0,02 y 0,08 lt/m².

Los consumos indicados son valores orientativos. El consumo exacto sólo puede ser determinado realizando pruebas en obra.

5. Presentación

Envases de 1lt de concentrado (para preparar 10 lt de mezcla al uso)

6. Conservación

9 meses en envase cerrado y lugar fresco, protegido de la incidencia directa del sol.

7. Señalización de peligrosidad

- Xi Irritante
R 10: Inflamable
R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.
R 52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
S 7/9: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
S 23: No respirar los vapores/aerosoles.
S 26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S 39: Úsese protección para los ojos/la cara.
S 51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Clasificación de inflamabilidad

No procede



8. Señalización para el transporte

UN 1993

9. Gestión de residuos

Catálogo europeo de residuos: nº 07 01 99.
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

10. Indicaciones de seguridad

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 zonas adyacentes inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras.

Guardar fuera del alcance de los niños.

Para más información, consulte la Ficha de datos 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.

