



## FICHA TÉCNICA

# KEIM ECOTEC®

### 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, sin disolventes añadidos
- 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 - 1,1 gr/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad: óptima fluidez
- Aspecto/color: entre amarillento-transparente y marrón-transparente; las variaciones en la tonalidad del producto no influyen en su eficacia en el uso ni en la hidrofugación a largo plazo.
- Coeficiente 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. En su caso, la pintura aplicada previamente 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/m<sup>2</sup> y 0,8 lt/m<sup>2</sup> (de la mezcla preparada). Esto corresponde a un consumo de KEIM Ecotec entre 0,02 y 0,08 lt/m<sup>2</sup>.

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. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: n° 07 01 99  
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.



## **8. 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.

Observe 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.

