



FICHA TÉCNICA

KEIM FIXATIV®

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Fixativ es un ligante, diluyente y fijador de silicato potásico líquido puro para pinturas minerales de silicato KEIM con máxima durabilidad.

2. AREAS DE APLICACIÓN

KEIM Fixativ sirve de ligante y diluyente para las pinturas puras de silicato KEIM de dos componentes, KEIM Purkristalat y KEIM Dekorfarben, y como diluyente para KEIM Unikristalat.

KEIM Fixativ puede emplearse también para diluir las pinturas del sistema KEIM Granital.

Con KEIM Fixativ diluido puede igualar e reducirse la absorción de de soportes minerales muy absorbentes, así como fijar y consolidarse los soportes minerales arenosos.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

KEIM Fixativ petrifica de forma insoluble con el soporte, es altamente permeable al vapor, extremadamente estable a la intemperie y totalmente ignífugo. KEIM Fixativ no contiene ningún tipo de aditivos orgánicos.

- petrifica de forma insoluble con el soporte
- extremadamente resistente a la intemperie
- no forma película
- extremadamente permeable al vapor de agua
- alta capacidad ligante
- fija
- ignífugo
- totalmente resistente a los rayos UV
- adverso a la formación de hongos y mohos
- resistente a las emisiones industriales
- resistente a los disolventes
- ecológico, balance ecológico favorable
- intachable para la bioconstrucción

Datos característicos

- Peso específico: aprox. 1,1 - 1,2 gr/cm³
- pH: aprox. 11

Tonalidad

amarillo, transparente

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

El soporte mineral debe estar sano, seco, limpio y libre de polvo y grasas.

Aplicación

Para la imprimación previa de soportes muy absorbentes y/o arenosos:

Aplicar KEIM Fixativ, diluido 1:1 ó 1:2 con agua, a cepillo.

Para pastar KEIM Purkristalat o KEIM Dekorfarben:
Pastar 5 kg de pintura en polvo con 4 lt de KEIM Fixativ.

Para diluir KEIM Purkristalat, KEIM Unikristalat, KEIM Dekorfarben o KEIM Granital:

Véanse las Fichas Técnicas correspondientes.

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y de soporte superior a + 5° C.

Tiempos de secado

Entre la imprimación previa y la mano de fondo así como entre las distintas manos de pintura debe respetarse un tiempo de secado mínimo de 12 horas.

Consumo

Para una imprimación previa sobre soporte liso:
aprox. 0,1lt/m² de KEIM Fixativ (más aprox. 0,1lt/m² de agua).

Los valores de consumo indicados son orientativos y varían en función de las características del soporte y de la forma de aplicación. El consumo exacto sólo puede determinarse mediante pruebas en obra.



Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

5. PRESENTACIÓN

Envases de 4 lt y 24 lt

6. CONSERVACIÓN

En envase cerrado y lugar fresco, pero protegido contra las heladas, aprox. 12 meses. Proteger contra el calor y la incidencia directa del sol.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: n° 08 01 12
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

KEIM Fixativ es alcalino. Las superficies que no se vayan a pintar (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.

