



KEIM Soldalit® - Grob

Pintura de sol-silicato con cargas, para manos de fondo e intermedias

1. Descripción de producto

KEIM Soldalit-Grob es una pintura mineral de fondo, con cargas, para manos de fondo e intermedias en el sistema KEIM Soldalit, basada en una combinación de ligantes totalmente innovadora de sol de sílice y silicato potásico. Esta combinación de ligantes permite la aplicación de pintura de silicato no sólo en soportes minerales, sino también en múltiples soportes orgánicos – directamente, sin necesidad de puentes de unión adicionales. KEIM Soldalit contiene cargas resistentes a la intemperie y pigmentos inorgánicos, y aúna todas las ventajas de la clásica pintura de dispersión de silicato, con la polivalencia de las pinturas ligadas con resinas orgánicas. KEIM Soldalit también cumple las exigencias de la norma DIN 18.363, 2.4.1 “pintura de dispersión de silicato”.

2. Areas de aplicación

KEIM Soldalit-Grob se emplea para la mano de fondo e intermedia, para igualar diferencias de textura y cubrir fisuras capilares finas, en la renovación y la nueva aplicación sobre pinturas de dispersión o siliconadas y revoques sintéticos, así como sobre soportes minerales. Quedan excluidos los soportes de madera, revestimientos plasto-elásticos, pinturas antiguas saponificables (p.ej. determinadas pinturas al aceite), soportes no humectables (p.ej. lacas).

KEIM Soldalit-Grob no debe usarse en la mano de acabado.

3. Características

- Base ligante: combinación de sol de sílice y silicato potásico (“sol-silicato”)
- De aplicación universal
- Iguala texturas
- Alcalina, por ello sin conservantes
- Ignífuga (DIN 4102-A 2)
- Transpirable, no forma película, microporosa
- Sin adición de disolventes y plastificantes

Datos característicos

- Peso específico: aprox. 1,65 g/cm³
- Resistencia a la difusión del vapor de agua: $sd \leq 0,01$ m
- Contenido orgánico: < 5%
- pH: aprox. 11
- Resistencia a la luz del pigmento: B1 (Código Fb según Hoja BFS n° 26)

Tonalidades

Blanco y tonos de las cartas KEIM Palette exclusiv y KEIM Avantgarde. Teñir sólo con los colores monocromos KEIM Soldalit.

Aviso

¡Queda prohibida la mezcla con productos ajenos al sistema! Esto incluye también los productos KEIM que no formen parte del sistema KEIM Soldalit.

4. Indicaciones de aplicación

Preparación del soporte

El soporte debe estar sano, seco, no gredoso, limpio y libre de polvo. Las partículas sueltas de pinturas antiguas, deben ser eliminadas con sistemas mecánicos o con agua a presión. Los desperfectos se enmasillarán con material adecuado, igualando la textura. Las capas sinterizadas deben eliminarse con Neutralizador de pH KEIM Ätzflüssigkeit. Las superficies muy absorbentes deben recibir una imprimación con KEIM Soldalit-Fixativ.

En soportes reparados, con fisuras mayores o importantes diferencias de textura, se puede necesitar de una mano de fondo con KEIM Contact-Plus en vez de KEIM Soldalit-Grob.

Aplicación

KEIM Soldalit-Grob puede aplicarse a cepillo, rodillo o air-less (boquilla 0,037 pulgadas; más información, ver Ficha Técnica sobre Aplicación con air-less). La aplicación a rodillo reduce la capacidad de igualación. Entre las distintas manos, debe respetarse un tiempo de secado mínimo de 12 horas.

Mano de fondo:

KEIM Soldalit-Grob se aplica normalmente sin diluir o diluido con hasta 5% con KEIM Soldalit-Fixativ.

En soportes muy absorbentes, se puede diluir con máx. 10% de KEIM Soldalit-Fixativ (2,5 lt sobre 25 kg de pintura).

Mano intermedia:

En caso de necesitarse una mano intermedia, se aplicará KEIM Soldalit-Grob sin diluir.

Mano de acabado:

Aplicar KEIM Soldalit **sin diluir**.

Temperatura de ambiente y soporte > + 5° C.

Consumo

(para una mano de fondo o intermedia con KEIM Soldalit-Grob sobre soporte liso)
aprox. 0,25 kg/m² de KEIM Soldalit-Grob
El consumo indicado es orientativo. El consumo exacto deberá determinarse realizando muestras en obra.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

5. Presentación

Envases de 5 kg y 25 kg.

6. Conservación

En envase cerrado y lugar fresco, protegido contra heladas, aprox. 12 meses.

Observe: Los restos de pintura deben guardarse en envases más pequeños, a fin de que el envase contenga el mínimo de aire.

7. Señalización de peligrosidad o inflamabilidad

no procede

8. Señalización para el transporte

no procede

9. Gestión de residuos

Catálogo de residuos Europeo: n°. 08 01 12

Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

10. Indicaciones

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.

Código de producto: M-SK 01

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.



KEIM-ECOPAINT IBERICA S.L.

Octavio Lacante 55
Polígono Can Magarola
08100 Mollet del Vallès

Tel.: 902 400 570
Fax.: 932 191 455

info@keim.es
www.keim.es