



KEIM Soldalit®-Grob

Pintura de fachada con cargas, para manos de fondo e intermedia

1. Descripción del 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 acreditada 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. De esta forma, KEIM Soldalit inicia una nueva generación de pinturas de silicato, la **pintura de sol-silicato**, que permite un espectro de aplicaciones desconocido hasta la fecha. KEIM Soldalit contiene cargas resistentes a la intemperie y pigmentos inorgánicos, y aún todas las ventajas de la clásica pintura de dispersión de silicato, con polivalencia de las pinturas ligadas con resinas orgánicas.

KEIM Soldalit-Grob 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) así como paneles de hormigón celular.

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

3. Características del producto

- 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,-A2)
- Transpirable, no forma película, microporosa
- Sin adición de disolventes ni 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: A1
(Código Fb según Hoja Informativa 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 seco, sano, 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 tratarse con KEIM Neutralizador de pH.

Las reparaciones parciales con mortero nuevo deben tratarse siempre con KEIM Neutralizador de pH según Ficha Técnica correspondiente. En superficies muy absorbentes se aplicará una imprimación con KEIM Soldalit-Fixativ.

En soportes reparados, fisuras más importantes 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 pistola air-less (boquilla: 0,94 mm ó 0,037 pulgadas). La aplicación a rodillo reduce la capacidad de rellenar fisuras e igualar texturas. Entre la mano de fondo y la mano de acabado, debe respetarse un tiempo de secado mínimo de 12 horas.

Mano de fondo:

Aplicar KEIM Soldalit-Grob, normalmente sin diluir o diluido hasta aprox. 5%.

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

Mano de acabado:

Aplicar KEIM Soldalit sin diluir.

Aviso:

Para repasos puntuales posteriores, se consigue el mejor resultado aplicando la pintura sin diluir, a rodillo.

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte > +5° C. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra el sol directo, viento y lluvia.

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 y 25 kg.

6. Conservación

12 meses en envase cerrado y lugar fresco, protegido contra heladas. Proteger del calor y de la incidencia directa del sol.

7. Señalización de peligrosidad

no procede

8. Señalización para el transporte

no procede

9. Gestión de residuos

Catálogo europeo de residuos: n° 08 01 12.

Levar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

10. Indicaciones de seguridad

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.

