FICHA TÉCNICA

KEIM SOLDALIT®-GROB

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Soldalit-Grob es una pintura de fondo a base de silicato con ligero efecto de relleno, para manos de fondo e intermedias en el sistema KEIM Soldalit. Formulada a base de una combinación acreditada de sol de sílice y silicato potásico, KEIM Soldalit-Grob permite la aplicación de pinturas de silicato no sólo en soportes minerales, sino también en una gran cantidad de soportes orgánicos - directamente y sin puentes de unión adicionales. Con cargas resistentes a la intemperie y pigmentoso totalmente inorgánicos, KEIM Soldalit-Grob combina todas las ventajas de la clásica pintura de silicato, con la polivalencia de las pinturas orgánicas. KEIM Soldalit-Grob también cumple las exigencias de la norma DIN 18363 párr. 2.4.1 "pintura de dispersión de silicato". KEIM Soldalit-Grob está certificado Cradle to Cradle Certified® Silver y C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Soldalit-Grob se emplea como mano de fondo o intermedia para igualar diferencias de textura o para rellenar fisuras capilares finas en la renovación o la nueva aplicación en soportes orgánicos sanos, especialmente pinturas y revocos ligados con resinas o silicona, así como en soportes minerales.

No apta para:
superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la intemperie; superficies de madera; recubrimientos plasto elásticos; soportes antiguos saponificables; soportes no humectables; y tampoco como mano de acabado (debido a la fabricación, los colores son más claros que los tonos originales de la carta de color)

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- de uso universal
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- transpirable
- muy hidrófugo
- microporoso
- antiestático, no termoplástico
- altamente resistente a la intemperie
- totalmente estable a la luz
- adversa al crecimiento de hongos y algas, gracias a la óptima gestión de la humedad
- resistente a los ácidos
- Reacción al fuego: no inflamable
- sin adición de disolventes
- sin adición de plastificantes

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

– Densidad:	aprox. 1,6 - 1,8 g/cm³
– Contenido orgánico:	< 5 %
– Valor de pH:	aprox. 11

CLASIFICACIÓN:

– Clasificación según VOB:	Pintura de dispersión de silicato según DIN 18363 párr. 2.4.1
– Clase de espesor de capa de aire equivalente a la difusión:	V1

TONOS DE COLOR:
Blanco y colores, exclusivamente con pigmentos totalmente minerales y estables a la luz. Aviso: El producto no es adecuado para la mano de acabado, los colores son más claros que los originales. Puede teñirse en obra, exclusivamente con colores monocromos del mismo sistema.

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:
El soporte debe estar seco, libre de sales, sano, sin caleo, limpio y libre de polvo. Las partículas sueltas de pinturas antiguas deben eliminarse mecánicamente o con agua a presión. Las faltas se repararán con un material adecuado, igualando la textura. En su caso, las capas sinterizadas sobre revocos nuevos se eliminarán con KEIM Neutralizador de pH según indicaciones. Las reparaciones parciales se tratarán siempre con KEIM Neutralizador de pH según indicaciones de la Ficha Técnica. Las superficies muy absorbentes deben recibir una imprimación con KEIM Soldalit-Fixativ. Observe la Ficha Técnica de la imprimación respecto a la aplicación. En caso de mayores fisuras o importantes diferencias de textura, puede necesitarse una mano de fondo con KEIM Contact-Plus en vez de con KEIM Soldalit-Grob.

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

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:
KEIM Soldalit-Grob debe removerse bien antes de la aplicación.

CONSUMO:
aprox. 0,25 kg/m² para una mano.
Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

APLICACIÓN:
KEIM Soldalit-Grob puede aplicarse a cepillo, rodillo o airless (boquilla: ≥ 443).
Mano de fondo: KEIM Soldalit-Grob se aplica generalmente sin diluir o, según absorción del soporte, diluido con máx. 5 % con KEIM Soldalit-Fixativ.
Mano de acabado: Aplicar KEIM Soldalit sin diluir.

TIEMPOS DE SECADO:
Puede recibir la siguiente aplicación después de un mínimo de 12 horas (con 23°C y 50% hum.rel.) Con mayor humedad ambiental, mayor espesor y/o con temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más largo.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:
Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
18	kg	32	bidón
5	kg	70	bidón
2,5	kg	80	bidón

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	fresco protegido de las heladas Mantener el envase herméticamente cerrado.

Guardar los restos de envases empezados en recipientes más pequeños para miinimizar el aire en el envase.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

Código de residuo: 08 01 12

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto (Cat. A/c): 40 g/l.
Este productor contiene: 0 - 2 g/l de COV.

CÓDIGO GIS:

9. INDICACIONES GENERALES

Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua hasta su total eliminación.
No se admite la mezcla con productos u otras sustancias ajenos al sistema.

10. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD

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 IBÉRICA S.L.
Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es