



FICHA TÉCNICA

KEIM SOLDALIT®-ME-GROB

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Soldalit-ME-Grob es una pintura mineral de sol-silicato con cargas, para manos de fondo e intermedias en exteriores. KEIM Soldalit-ME-Grob tiene efecto fotocatalítico y también cumple las exigencias de la norma DIN 18.363, 2.4.1 "pintura de dispersión de silicato".

2. AREAS DE APLICACIÓN

KEIM Soldalit-ME-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-ME-Grob no debe usarse en la mano de acabado. Debido a la fabricación, las tonalidades son más claras que los tonos de la carta de color. No apto para superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la intemperie.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Base ligante: Combinación de sol de sílice y silicato potásico ("sol-silicato")
- De aplicación universal
- Con efecto fotocatalítico
- Iguala texturas
- Ignífuga
- Pigmentos estables a la luz
- Transpirable, no forma película, microporosa
- Sin adición de disolventes ni plastificantes

Datos característicos

- Peso específico: aprox. 1,6 - 1,8 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. No se suministra en tonos monocromos. No se puede matizar en obra.

Aviso: ¡Queda prohibida la mezcla con productos ajenos al sistema!

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 eliminarse. 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-ME-Grob.

Aplicación

KEIM Soldalit-ME-Grob puede aplicarse a cepillo, rodillo o pistola airless (boquilla 443; más información, ver Ficha Técnica sobre aplicación con airless). 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-ME-Grob, normalmente sin diluir o diluido hasta aprox. 5%. En soportes muy absorbentes, se puede diluir con máx. 10% de KEIM Soldalit-Fixativ (1,8 lt sobre 18 kg de pintura).

Mano intermedia:

En caso necesario, la mano intermedia de KEIM Soldalit-ME-Grob se aplicará sin diluir.

Mano de acabado:

Aplicar KEIM Soldalit-ME sin diluir.

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-ME-Grob sobre soporte liso) aprox. 0,25 kg/m² de KEIM Soldalit-ME-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 2,5 kg, 5 kg y 18 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. GESTIÓN DE RESIDUOS

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

8. 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.

Observe la Ficha de datos de seguridad.

9. 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.