



## FICHA TÉCNICA

# KEIM SOLDALAN®-GROF

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

---

KEIM Soldalan ist eine gefüllte silikatische Grundierfarbe mit leicht schlämmender Wirkung für Grund- und Zwischenanstriche im KEIM Soldalit-System. Formuliert auf Basis einer bewährten Bindemittelkombination von Kieselsol und Wasserglas ermöglicht KEIM Soldalan silikatische Anstriche nicht nur auf mineralischen, sondern auch auf einer Vielzahl organischer Untergründe – direkt und ohne zusätzliche Haftbrücken. Gefüllt und pigmentiert mit witterungsbeständigen Füllstoffen und rein anorganischen Pigmenten verbindet KEIM Soldalan alle Vorteile der klassischen Dispersionsilikatfarbe mit der Untergrundvielfalt organisch gebundener Farbsysteme. KEIM Soldalan erfüllt auch die Anforderungen der DIN 18363 Abs. 2.4.1 „Dispersionsilikatfarbe“. KEIM Soldalan está certificado Cradle to Cradle Certified® Silver y C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

---

KEIM Soldalan {333} {71} eignet sich für die Renovierung und den Neuanstrich von tragfähigen, dispersions- und silikonharzgebundenen Anstrichen und Putzen ebenso wie für mineralische Untergründe. Ausgenommen sind Holz, plastoelastische Beschichtungen, verseifungsfähige Altfarben (z. B. bestimmte Ölfarben), nicht benetzbare Untergründe (z. B. Lacke) und Porenbeton-Montagebauteile. Nach einer Grund- und Schlussbeschichtung im Soldalit-System kann im KEIM Design-Lasur-System lasierend gestaltet werden. Nicht geeignet für horizontale und geneigte, bewitterte Flächen.

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

---

- de uso universal
- iguala texturas
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- 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: ca. 1,6 - 1,8 g/cm<sup>3</sup>
- 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. 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 Soldalan-Verdunning. 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 Soldalan.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura de ambiente y soporte  $\geq 5$  °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 Soldalan debe removerse bien antes de la aplicación.

### CONSUMO:

aprox. 0,25 kg/m<sup>2</sup> para una mano.

Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

### APLICACIÓN:

KEIM Soldalan kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse:  $\geq 443$  ).

Grundanstrich: KEIM Soldalan se aplica generalmente sin diluir o, según absorción del soporte, diluido con máx. 5 % con KEIM Soldalan-Verdunning.

Schlussanstrich: Aplicar KEIM Soldalan 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

### 6. ALMACENAMIENTO

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

Materialreste aus angebrochenen Gebinde sind in kleinere Gebinde umzufüllen, um den Luftraum im Eimer möglichst gering zu halten.

### 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.