



FICHA TÉCNICA

KEIM SOLDALAN®

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Soldalan ist eine hochspezialisierte, silikatische Fassadenfarbe auf Basis einer bewährten Bindemittelkombination von Kieselöl und Wasserglas. Diese Bindemittelkombination ermöglicht 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

- extraordinarias propiedades de aplicación
- de uso universal
- ecológicamente intachable
- aspecto mineral mate
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- muy transpirable
- muy hidrófugo
- 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
- Reacción al fuego: no inflamable (clase A2-s1,d0 según EN 13501-1 según informe de clasificación)
- sin adición de disolventes
- sin adición de plastificantes

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: ca. 1,5 - 1,7 g/cm³
- Contenido orgánico: ≤ 5 M.-%
- Valor de pH: aprox. 11
- Estabilidad del color (código de color según la hoja de datos BFS n. °26): A1

CLASIFICACIÓN:

- Clasificación según: DIN EN 1062-1
- Clasificación según VOB: Pintura de dispersión de silicato según DIN 18363 párr. 2.4.1

FICHA TÉCNICA – KEIM SOLDALAN®

– Permeabilidad al vapor de agua (valor V):	$\geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
– Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (valor sd):	$\leq 0,01 \text{ m}$
– Clase de espesor de capa de aire equivalente a la difusión:	V1
– Norma de ensayo del espesor de capa de aire equivalente a la difusión DIN EN ISO 7783:	DIN EN ISO 7783
– Permeabilidad al agua:	$< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}})$
– Clase de tasa de permeabilidad al agua:	W2
– Norma de ensayo del índice de permeabilidad al agua DIN EN 1062-3:	DIN EN 1062-3
– Grado de brillo a 85°:	mate
– Norma de ensayo del grado de brillo ISO 2813:	ISO 2813

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. Al elegir el color para aplicación sobre SATE, observe un IRL ≥ 30 .

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. En soportes reparados, así como en soportes con diferencias de textura o fisuras capilares, se usará en vez de KEIM Soldalan, KEIM Soldalan-Grof (= con cargas de mayor granulometría). En caso de mayores fisuras o diferencias de textura, en vez de KEIM Soldalan-Grof puede necesitarse una mano de fondo con KEIM Contact-Plus.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura de ambiente y soporte $\geq 5 \text{ °C}$ 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. $0,45 \text{ kg}/\text{m}^2$ para dos manos.

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: ≥ 435).

Grundanstrich: KEIM Soldalan se aplica generalmente sin diluir o, según absorción del soporte, diluido hasta máx. 5 % con KEIM Soldalan-Verdunning. En soportes muy absorbentes, puede diluirse hasta máx. 10 % con KEIM Soldalan-Verdunning.

Schlussanstrich: Aplicar KEIM Soldalan sin diluir.

FICHA TÉCNICA – KEIM SOLDALAN®

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 - 3 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.