



KEIM Soldalit®-Grob

NEU

die neue Generation: Sol-Silikatfarbe – gefüllte Sol-Silikatfarbe für Grund- und Zwischenanstriche auf organischen, mineralischen und Mischuntergründen

1. Produktbeschreibung

KEIM Soldalit®-Grob ist eine gefüllte silikatische Grundierfarbe für Grund- und Zwischenanstriche im Soldalit®-System, auf Basis einer völlig neuartigen Bindemittelkombination von Kieselsol und Wasserglas. Diese Bindemittelkombination ermöglicht silikatische Anstriche nicht nur auf mineralischen, sondern auch auf einer Vielzahl organischer Untergründe – direkt und ohne zusätzliche Haftbrücken. Damit begründet KEIM Soldalit® eine neue Generation der Silikatfarbe, die **Sol-Silikatfarbe**, die eine bis heute nicht gekannte Anwendungsbreite erlaubt. Gefüllt und pigmentiert mit witterungsbeständigen Füllstoffen und rein anorganischen Pigmenten verbindet KEIM Soldalit® alle Vorteile der klassischen Dispersionssilikatfarbe mit der Untergrundvielfalt organisch gebundener Farbsysteme. KEIM Soldalit®-Grob erfüllt auch die Anforderungen der DIN 18.363, 2.4.1 „Dispersionssilikatfarbe“.

2. Anwendungsbereich

KEIM Soldalit®-Grob dient als Grund- bzw. Zwischenanstrich zur Egalisierung von Strukturunterschieden bzw. zur Rissverchlämmung von feinen Haarrissen bei der Renovierung oder bei Neuanstrichen von tragfähigen, organischen Untergründen, insbesondere dispersions- und silikonharzgebundenen Anstrichen und Putzen ebenso wie von mineralischen Untergründen. Ausgenommen sind Holz, plasto-elastische Beschichtungen, verseifungsfähige Altfarben (z. B. bestimmte Ölfarben), nicht benetzbare Untergründe (z. B. Lacke) und Porenbeton-Montagebauteile.

3. Produkteigenschaften

- Bindemittelbasis: Kombination aus Kieselsol und Wasserglas (= „Sol-Silikat“)
- universell anzuwenden
- strukturangleichend
- egalisierend
- alkalisch, daher keine Topfkonservierung
- nicht brennbar (DIN 4102-A2)
- diffusionsoffen, nicht filmbildend, mikroporös
- frei von Lösemitteln und Weichmachern

Materialkenndaten

spezifisches Gewicht:	ca. 1,65 g/cm ³
Diffusionsäquivalente	
Luftschichtdicke:	$s_d \leq 0,01$ m
organischer Anteil:	< 5%
pH-Wert:	ca. 11

Farbtöne

Weiß und Farbtöne in Anlehnung an die KEIM Palette Exklusiv. Abtönen nur mit KEIM Soldalit®-Monochromtönen.

Beachte

Das Vermischen mit systemfremden Produkten ist unzulässig! Dies gilt auch für KEIM-Produkte, die nicht Bestandteil des Soldalit®-Systems sind.

4. Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, kreidungsfrei, sauber und staubfrei sein. Lose Teile von Altbeschichtungen sind mechanisch oder mit Wasserdruckstrahlen zu entfernen. Fehlstellen sind mit einem geeigneten Ausbesserungsmaterial zu ergänzen und strukturgleich anzupassen. Versinterungen sind zu entfernen. Stark saugende Flächen sind mit KEIM Soldalit®-Fixativ zu grundieren.

Bei ausgebesserten Untergründen sowie bei größeren Rissen oder sehr starken Strukturunterschieden kann anstelle von KEIM Soldalit®-Grob eine Grundbeschichtung mit KEIM Contact-Plus notwendig werden.

Verarbeitung

KEIM Soldalit®-Grob kann gestrichen oder gerollt werden, wobei die Verarbeitung mit der Rolle zu einer herabgesetzten Schlämmwirkung führt. Zwischen den Anstrichen ist eine Trocknungszeit von mind. 12 Std. einzuhalten.

Grundanstrich:

KEIM Soldalit®-Grob im Normalfall **unverdünnt** bzw. bis zu ca. 5% mit KEIM Soldalit®-Fixativ verdünnt, applizieren. Bei stark saugenden Untergründen kann bis max. 10% (bis zu max. 2,5 Liter pro 25 kg Farbe) mit KEIM Soldalit®-Fixativ verdünnt werden.



Zwischenanstrich:

Im Falle eines Zwischenanstrichs KEIM Soldalit®-Grob unverdünnt applizieren.

Schlußanstrich:

KEIM Soldalit®, unverdünnt aufbringen.

Luft- und Untergrundtemperatur > 5°C

Verbrauch

(für einen Grundanstrich bzw. Zwischenanstrich mit KEIM Soldalit®-Grob auf glattem Untergrund)

ca. 0,25 kg/m² KEIM Soldalit®-Grob

Dieser Verbrauchswert ist ein Richtwert. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeanstriche zu ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

5. Lieferform

5 kg- und 25 kg-Gebinde

6. Lagerung

ca. 6 Monate, kühl, frostfrei, gut verschlossen

Beachte: Materialreste aus angebrochenen Gebinden sind in entsprechend kleinere Gebinde umzufüllen, um den Luftgehalt im Eimer möglichst gering zu halten.

7. Kennzeichnung

nach GefStoffV

entfällt

Klassifizierung nach VbF

entfällt

8. Transportkennzeichnung

entfällt

9. Entsorgung

EG Abfallschlüssel Nr. 08 01 12

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

10. Sicherheitshinweise

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Produkt-Code: M-SK 01

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden Sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.