



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM SOLDALIT®-ARTE-GROB

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Soldalit-arte-Grob ist eine hochgefüllte, titandioxidfreie Fassadenfarbe für Grund- und Zwischenanstriche auf Sol-Silikatbasis zur Egalisierung von Strukturunterschieden und Verschlämmung von Haarrissen. Die Bindemittelkombination von Kieselsol und Wasserglas ermöglicht silikatische Anstriche nicht nur auf mineralischen, sondern auch auf einer Vielzahl organischer Untergründe. KEIM Soldalit-arte-Grob enthält absolut lichtbeständige, anorganische Pigmente und mineralische Füllstoffe. Die Formulierung ist ohne Titandioxid und erfüllt die Anforderungen der DIN 18363 Abs. 2.4.1 „Dispersionssilikatfarbe“.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Soldalit-arte-Grob dient als Grund- bzw. Zwischenanstrich für egalisierende Voranstriche bei der Renovierung alter Bausubstanz oder bei Neuanstrichen von tragfähigen, organischen und mineralischen Untergründen, sowie Mischuntergründen. Ausgenommen sind Holz, plasto-elastische Beschichtungen, verseifungsfähige Altfarben (z.B. bestimmte Ölfarben) und nicht benetzbare Untergründe (z.B. Lacke).

KEIM Soldalit-arte-Grob nicht als Schlussanstrich verwenden. Grobmaterial ist für Schlussanstriche nicht geeignet, Farböne sind heller als Originaltöne. Nicht geeignet für horizontale und geneigte, bewitterte Flächen.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

KEIM Soldalit-arte-Grob ist eine streichfähige, hochgefüllte Grundierfarbe auf Sol-Silikatbasis, die ohne Titandioxid als homogenisierendes und deckendes Pigment formuliert ist. KEIM Soldalit-arte-Grob verschlämmt Haarrisse und egalisiert Strukturunterschiede.

- titandioxidfreie Formulierung
- nicht filmbildend
- nicht brennbar
- mineralisch matt
- UV-beständig in allen Komponenten
- hoch witterungsbeständig
- beständig gegen Industrieabgase und sauren Regen
- wasserabweisend
- extrem dampfdurchlässig
- umweltfreundlich
- kein Zusatz von Lösemitteln
- pilz- und algenwidrig dank idealem Feuchtehaushalt

## Materialkenndaten:

- Spezifisches Gewicht: ca. 1,5 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Organischer Anteil: < 5%
- pH-Wert: ca. 11
- Farbtonbeständigkeit: A1  
(Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt-Nr. 26)
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:  $s_d \leq 0,01$  m

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, 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. Eventuelle Sinterschichten auf Neuputzen sind mit KEIM Ätzflüssigkeit nach Vorschrift zu entfernen.

Neuputzstellen (Ausbesserungen) sind generell mit KEIM Ätzflüssigkeit nach Angaben im Techn. Merkblatt vorzubehandeln. Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit KEIM Soldalit-Fixativ.

### Verarbeitung:

Eine Applikation mit der Bürste ist besonders empfehlenswert.

### Grundanstrich:

KEIM Soldalit-arte-Grob im Normalfall unverdünnt bzw. bis zu ca. 5% mit KEIM Soldalit-Fixativ verdünnt, applizieren. Bei stark saugenden Untergründen kann bis max. 10% mit KEIM Soldalit-Fixativ verdünnt werden.

### Zwischenanstrich:

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

### Schlussanstrich:

KEIM Soldalit-arte unverdünnt aufbringen.

### Verarbeitungsbedingungen:

Luft- und Untergrundtemperatur > + 5°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Anstrichflächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.



### **Trockenzeiten:**

Zwischen den Anstrichen ist eine Trockenzeit von mind. 12 Stunden einzuhalten.

### **Verbrauch:**

Für einen Grundanstrich bzw. Zwischenanstrich mit KEIM Soldalit-arte-Grob auf glattem Untergrund ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup>.

Die angegebenen Verbrauchszahlen sind Richtwerte, abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Verarbeitungsart. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt, durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

### **Reinigung der Werkzeuge:**

Sofort nach Gebrauch mit viel Wasser reinigen. Werkzeuge während der Arbeitspausen in der Farbe oder im Wasser aufbewahren.

### **Fremdzusätze:**

Um die speziellen Eigenschaften des Soldalit-Systems zu erhalten, dürfen keine anderen Stoffe zugesetzt werden.

## **5. LIEFERFORM**

2,5 kg, 5 kg und 18 kg Gebinde

## **6. LAGERUNG**

Bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## **7. ENTSORGUNG**

EG Abfallschlüssel Nr. 08 01 12  
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

## **8. SICHERHEITSHINWEISE**

Giscode: BSW10

Nicht zu behandelnde Flächen (z.B. Glas, Naturstein, Keramik, Holz etc.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

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.

