



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM SOLDALAN-VERDÜNNUNG

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Soldalan-Verdünnung ist ein silikatisches Verdünnungs- und Grundiermittel auf Basis einer völlig neuartigen Bindemittelkombination von Kieselsol und Wasserglas.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Soldalan-Verdünnung dient als Verdünnung für KEIM Soldalit und KEIM Soldalit-Grob. Bei Verarbeitung von KEIM Contact-Plus mit nachfolgenden KEIM Soldalit-Beschichtungen kann, falls erforderlich, auch KEIM Contact-Plus mit KEIM Soldalan-Verdünnung verdünnt werden. Darüber hinaus kann KEIM Soldalan-Verdünnung als Grundiermittel auf stark saugenden Untergründen oder Teilbereichen wie z. B. Ausbesserungsstellen eingesetzt werden.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- nicht filmbildend
- rein silikatisch
- diffusionsoffen
- mikroporös
- absolut UV-beständig
- hoch witterungsbeständig
- Brandverhalten: nicht brennbar
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern
- gerucharm

MATERIALKENNDATEN:

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| - Dichte: | ca. 1,0 - 1,1 g/cm ³ |
| - Organischer Anteil: | ≤ 5 % |
| - pH-Wert: | ca. 11 |

FARBTÖNE:

milchig, bläulich

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. 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. Stark saugende Flächen sind mit KEIM Soldalan-Verdünnung zu grundieren.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Umluft- und Untergrundtemperatur ≥ 5 °C während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM SOLDALAN-VERDÜNNUNG

VERARBEITUNG:

Als Grundierung: KEIM Soldalan-Verdünnung unverdünnt aufbringen.

Als Verdünnung im Grundanstrich: Im Normalfall $\leq 5\%$ in den Grundanstrich KEIM Soldalan, KEIM Soldalan-Grob oder Contact-Plus einrühren.

Als Verdünnung bei stark saugenden Untergründen: KEIM Soldalan-Verdünnung je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis zu $\leq 10\%$ in den Grundanstrich mit KEIM Soldalit, KEIM Soldalit-Grob oder KEIM Contact-Plus einrühren.

VERBRAUCH:

ca. 0,15 l/m² Anwendung als Grundierung.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
20	l	24	Kanister
5	l	96	Kanister

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	frostfrei kühl

LAGERUNG

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

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 06 02 99

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-Code: BSW 10

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Beachte:

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

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL



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 gewerbe üblichen 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.