



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM ISOLIERWEISS

1. PRODUKTBEschREIBUNG

KEIM Isolierweiss ist ein weiß pigmentiertes 2-Komponenten-Isoliermittel auf wässriger Basis mit ausgezeichneter Wasserdampfdurchlässigkeit. Es ist sehr gut verträglich mit Innenfarben auf Silikatbasis.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Isolierweiss dient als Zwischenisolierung bei Durchschlagungen von Papier- oder Holzfarbstoffen nach dem Grundanstrich, speziell bei Gipskartonplatten.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gute Haftung
- sichere Isolierwirkung
- hoch wasserdampfdurchlässig
- ohne Zusatz von Lösemitteln

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: Komponente A: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³ ; Komponente B: ca. 1,0 - 1,1 g/cm³

KLASSIFIKATION:

- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_d-Wert): ca. 0,09 m

FARBTÖNE:

weiß

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss ≥ 5 °C betragen.

VERARBEITUNG:

KEIM Isolierweiss ist nach dem Grundanstrich an Teilflächen dort anzuwenden, wo Durchschlagungen aufgetreten sind. Im allgemeinen ist ein einmaliger Anstrich ausreichend. Komponente A wird mit Komponente B im Volumenverhältnis 4:1 gut gemischt und unverdünnt mit Bürste oder Rolle aufgetragen. KEIM Isolierweiss kann mit KEIM Biosil, KEIM Ecosil und KEIM Quarzil überstrichen werden (Wartezeit mind. 12 Std.). Angemischtes KEIM Isolierweiss muss innerhalb desselben Tages verarbeitet werden. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmassnahmen, speziell zum Schutz der Augen und der Haut, müssen beachtet werden.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM ISOLIERWEISS

VERBRAUCH:

ca. 0,1 l/m² für einen einmaligen Anstrich.

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	Gebindetyp
10	l	Set

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
6 Monate	Gebinde dicht verschlossen halten kühl frostfrei vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 11*, 16 09 03* (erster Schlüssel gültig für Komponente A, zweiter Schlüssel gültig für Komponente B)

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewerbliches Produkt.

GIS-Code: BSW 50 (gültig für Komponente A)

9. ALLGEMEINE HINWEISE

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.

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.