



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

Materialkenndaten

- Spez. Gewicht:

Komponente A	ca. 1,1 g/cm ³
Komponente B	ca. 1,0 g/cm ³
- Dampfdiffusionswiderstand: $s_d = 0,09 \text{ m}$

Farbton

Komponente A: weiße Paste
Komponente B: gelbe Flüssigkeit

4. Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur

Umluft und Untergrund dürfen + 5 °C nicht unterschreiten.

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.

Verbrauch

Bei einmaliger Behandlung mit KEIM Isolierweiß ca. 0,1 l/m². Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

5. Lieferform

2-komponentig,
10 Liter Gebinde: 8 Liter A / 2 Liter B
2,5 Liter Gebinde: 2 Liter A / 0,5 Liter B

6. Lagerung

ca. 6 Monate, verschlossen, kühl, frostfrei und unvermischt. Beide Komponenten sind vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

7. Kennzeichnung

nach GefStoffV

Komponente A:

Xi Reizend enthält Gemisch aus:
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und
2-Methyl-2H-Isouthiazol-3-on (3:1).

- R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern geraten.
- S 24: Berührung mit der Haut vermeiden.
- S 37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Komponente B:

Xn Gesundheitsschädlich,
enthält Wasserstoffperoxid

- R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
- S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S 17: Von brennbaren Stoffen fernhalten.
- S 23: Aerosol nicht einatmen.
- S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.



- S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- S 51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Klassifizierung nach VbF

entfällt für beide Komponenten

8. Transportkennzeichnung

Komponente A:	entfällt
Komponente B:	
Klasse:	5.1
Verpackungsgruppe:	III
UN:	2984

9. Entsorgung

Komponente A: EG Abfallschlüssel Nr. 08 01 12
 Komponente B: EG Abfallschlüssel Nr. 07 07 99
 Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

10. Sicherheitshinweise

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik usw.) 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.

Produkt-Code

Komponente A: M-DF 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 gewerbetüblichen 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.

