



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM REVERSIL®

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Reversil ist eine streichfertige, wiederentfernbare Schutzbeschichtung für historische Malereien und Untergründe im Innenbereich mit mineralisch matter Oberflächenoptik.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Reversil kann auf Putz, Stuck, Sandstein, Kalksandstein und fest haftenden Altanstrichen eingesetzt werden. KEIM Reversil eignet sich aufgrund seiner hohen Diffusionsoffenheit und einfachen Wiederentfernbarkeit mit Wasser, ohne den Untergrund zu schädigen oder zu verfälschen, besonders zum Schutz historischer Malereien und Untergründe. KEIM Reversil kann sowohl deckend als auch lasierend verarbeitet werden. In Kombination mit den genau aufeinander abgestimmten Produktkomponenten des KEIM Reversil-Systems sind unterschiedlichste Anwendungsfälle möglich.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- reversibel
- flexibel in Mal- und Gestaltungsmöglichkeiten
- mineralisch matt
- wischfest
- hoch diffusionsfähig
- absolut lichtecht

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,5 - 1,7 g/cm³
- pH-Wert: ca. 8

KLASSIFIKATION:

- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert): < 0,03 m

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Stark saugende oder gipshaltige Untergründe können mit KEIM Reverfix grundiert und somit in ihrer Saugfähigkeit reduziert werden. Frische, kalkhaltige Putzausbesserungen müssen ausgetrocknet sein und zweimal nass-in-nass mit 1:3 verdünnter KEIM Ätzflüssigkeit neutralisiert werden. Gerissene Oberflächen und Strukturunterschiede können mit KEIM Reversil-Schlämme egalisiert werden.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

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

MATERIALZUBEREITUNG:

KEIM Reversil ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM REVERSIL®

VERBRAUCH:

ca. 0,15 L/m² für einen einmaligen Anstrich.

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

VERARBEITUNG:

KEIM Reversil kann gestrichen oder gerollt werden. Im Allgemeinen ist ein zweimaliger Farbauftrag ausreichend.

Grundanstrich: KEIM Reversil unverdünnt bzw. mit max. 10 % Wasser verdünnen. Der Grundanstrich sollte im Grundton weiß ausgeführt werden.

Alternativ: KEIM Reversil-Schlämme unverdünnt auftragen.

Schlussanstrich: KEIM Reversil unverdünnt aufbringen.

Für Lasuranstriche oder lasierende Malereien ist KEIM Reversil bis zum gewünschten Lasureffekt mit KEIM Reverfix zu verdünnen.

Wiederentfernung:

Mit Wasser gründlich vornässen und anschließend nach ca. 10 Minuten Einwirkzeit mit klarem Wasser und Bürste abwaschen.

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.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
15	L	24	Eimer
5	L	70	Eimer
2,5	L	80	Eimer

6. LAGERUNG

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

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 11 *

8. SICHERHEITSHINWEISE

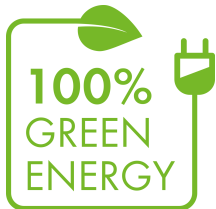
Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l.
Dieses Produkt enthält: 0 - 3 g/l VOC.

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.

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.