



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM VERAMIN®-FONDO

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Veramin-Fondo ist eine silikatische hochgefüllte Grundbeschichtung und Haftbrücke für KEIM Veramin. Dank der ausgewählten mineralischen Füllstoffkombination und silikatischen Bindemittelformulierung eignet sich KEIM Veramin-Fondo ideal als haftvermittelnder Grundanstrich mit egalisierender und strukturangleichender Eigenschaft.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Veramin-Fondo wird auf organischen Untergründen als haftvermittelnder Grundanstrich für nachfolgende Beschichtung mit KEIM Veramin in Weiss und bei hellen Farbtönen (Preisgruppe 1) eingesetzt. Zudem dient KEIM Veramin-Fondo als egalisierender, strukturangleichender und rissverschlämmender Grundanstrich für Folgeanstrichen mit KEIM Veramin auf tragfähigen mineralischen Untergründen.

Nicht geeignet für:

Untergründe mit Salzausblühungen; verseifungsfähige Altuntergründe; horizontale und geneigte, bewitterte Flächen; plastoelastische Beschichtungen; Schlussanstriche (Farbtöne sind herstellbedingt heller als die Originaltöne im Farbfächer)

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- saugfähigkeitsregulierend
- nicht filmbildend
- umweltfreundlich
- strukturangleichend
- haftvermittelnd
- hoch diffusionsfähig

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,6 - 1,8 g/cm³
- pH-Wert: ca. 11

KLASSIFIKATION:

- Klassifikation nach: DIN EN 1062-1
- Klassifikation nach VOB: Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_d-Wert): ≤ 0,01 m
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Klasse: V1
- Prüfnorm Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: DIN EN ISO 7783
- Glanzgrad bei 85°: matt
- Prüfnorm Glanzgrad: ISO 2813

FARBTÖNE:

Weiß, Farbtöne ausschließlich mit rein mineralischen lichtbeständigen Pigmenten. KEIM Veramin-Fondo kann über die KEIM Lokale Farbwerkstatt® mit KEIM PPF-Technologie® nach allen gängigen Farbtonkollektionen getönt werden. Bitte den Farbton vor der Applikation stets auf Korrektheit prüfen. Innerhalb einer Fläche nur Farbtöne einer Töncharge verwenden. Hinweis: Das Produkt ist für Schlussanstriche nicht geeignet, Farbtöne sind heller als Originaltöne.

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.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Umluft- und Untergrundtemperatur $\geq 5\text{ °C}$ während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnen aufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

MATERIALZUBEREITUNG:

KEIM Veramin-Fondo ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

VERARBEITUNG:

KEIM Veramin-Fondo kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse: $\geq 443\text{ }\mu\text{m}$).

Grundanstrich: KEIM Veramin-Fondo unverdünnt anwenden.

Schlussanstrich: KEIM Veramin-Fondo unverdünnt anwenden.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 6 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

VERBRAUCH:

ca. $0,25\text{ kg/m}^2$ 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	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
18	kg	32	Eimer

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl frostfrei vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-Code: BSW 40

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.