



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM UNICA

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Unica ist eine anwendungsfertige Innenfarbe auf Silikatbasis nach DIN EN 13 300 (erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18363 Abs. 2.4.1, Dispersionssilikatfarbe). KEIM Unica ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® Silver und C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Unica kann auf allen üblichen Innenuntergründen gestrichen werden. KEIM Unica eignet sich für Neu- wie auch für typische Renovierungsanstriche im Wohn- und Gewerbebereich.

Auf reinen Gipsputzen und Gipsleichtputzen empfehlen wird einen Anstrich mit Sol-Silikatfarben aus dem Hause KEIM in Verbindung mit KEIM Soliprim als Grundierung.

Nicht geeignet für:

Holzflächen; Lackierte Flächen; Untergründe mit Salzausblühungen

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- wirtschaftlich im Verbrauch
- homogenes Oberflächenbild
- ökologisch einwandfrei
- gesundheitlich unbedenklich
- Cradle to Cradle Certified®-Zertifikat Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- mineralisch
- QNG-konform
- hoch diffusionsfähig
- pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,3 - 1,5 g/cm³
- Organischer Anteil: < 5 %
- pH-Wert: ca. 11

KLASSIFIKATION:

- Klassifikation nach: EN 13300
- Klassifikation nach VOB: Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert): < 0,01 m
- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2
- Norm Nassabriebbeständigkeit: EN ISO 11998
- Deckvermögen (Kontrastverhältnis): H10-Klasse 2
- Glanzgrad: G4 – stumpfmatt (Messwinkel 85°)
- Norm Glanzgrad: ISO 2813

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM UNICA

- Maximale Korngröße: fein
- Norm Maximale Korngröße: EN 1524

FARBTÖNE:

weiß

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Ausbesserungsstellen sind in der Struktur anzugleichen. Sandende und stark saugende Untergründe werden mit KEIM Soliprim oder KEIM Spezial-Fixativ vorbehandelt. Bei schwierigen Lichtverhältnissen (Streiflicht) optimieren ein Grundanstrich mit KEIM Innoprim oder eine Vorgrundierung mit KEIM Soliprim die Oberflächenhomogenität und verlängern die Offenzeit nachfolgender Anstriche. Dabei ist auf eine angemessene Untergrundvorbereitung, geeignetes Werkzeug und erhöhte Sorgfalt bei der Verarbeitung zu achten.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

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

MATERIALVORBEREITUNG:

KEIM Unica ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

VERBRAUCH:

ca. 0,250 L/m² für einen zweimaligen Anstrich.

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

VERARBEITUNG:

KEIM Unica kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse ≥ 425).

Grundanstrich: KEIM Unica unverdünnt bzw. mit max. 10 % Wasser verdünnen.

Schlussanstrich: KEIM Unica unverdünnt aufbringen.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 6 Stunden (bei 23°C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchtigkeit, größeren Schichtdicken oder niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Trocknungszeit entsprechend.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
12,5	L	32	Eimer

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	frostfrei kühl Gebinde dicht verschlossen halten

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

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l.
Dieses Produkt enthält: 0 - 1 g/L VOC.

GIS-CODE: BSW 10

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Eine nachhaltige Schimmelsanierung bedeutet immer Ursachenbeseitigung und Schadensbehebung. Befallene Flächen oder Bauteile, die größer als 0,5 m² sind oder die nicht nur oberflächlich befallen sind, sind zu ersetzen und nicht zu behandeln. 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.