



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM UNICA

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Unica ist eine anwendungsfertige Innenfarbe auf Silikatbasis nach DIN 18363. KEIM Unica ist ausgezeichnet mit dem Cradle to Cradle Certified®-Zertifikat Silver und dem C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ANWENDUNGSBEREICH

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

Nicht geeignet für:
Holzflächen; Lackierte Flächen; Untergründe mit Salzausblühungen

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- wirtschaftlich im Verbrauch
- sehr gutes Deckvermögen
- homogenes Oberflächenbild
- spannungsarm
- ökologisch einwandfrei
- matte, natürliche Optik
- gesundheitlich unbedenklich
- Cradle to Cradle Certified®-Zertifikat Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- hoch diffusionsfähig
- diffusionsoffen
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern

MATERIALKENNDATEN:

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| - Dichte: | ca. 1,4 - 1,5 g/cm ³ |
| - Organischer Anteil: | < 5 % |
| - pH-Wert: | ca. 11 |

KLASSIFIKATION:

- | | |
|--|--|
| - Klassifikation nach: | DIN EN 13300 |
| - Klassifikation nach VOB: | Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1 |
| - Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s _d -Wert): | < 0,01 m |
| - Nassabriebbeständigkeit: | Klasse 3 |
| - Prüfnorm Nassabriebsbeständigkeit: | EN ISO 11998 |
| - Kontrastverhältnis (Deckvermögen): | Klasse 1 |
| - Glanzgrad bei 85°: | stumpfmatt |
| - Prüfnorm Glanzgrad: | ISO 2813 |
| - Maximale Korngröße: | fein |
| - Prüfnorm Maximale Korngröße: | EN 1524 |

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM UNICA

FARBTÖNE:

weiß

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Für Gipsspachtelungen ist keine Vorbehandlung notwendig. Eine Optimierung der Oberflächenhomogenität der Folgeanstriche, insbesondere bei schwierigen Lichtverhältnissen, kann durch eine Vorbehandlung mit KEIM Soliprim erreicht werden. Bei Streiflichtverhältnissen 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.

MATERIALZUBEREITUNG:

KEIM Unica ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

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.

Hinweis: Zur Egalisation inhomogener Untergründe kann KEIM Textura verwendet werden.

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. 0,125 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	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
12,5	l	32	Eimer

6. LAGERUNG

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

LAGERUNG

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.

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.