



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM UNICA

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

KEIM Unica ist eine anwendungsfertige Innenfarbe auf Silikatbasis nach DIN 18363. 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 Gipskarton wird eine Grundierung mit KEIM GW-Primer empfohlen.

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
- hoch diffusionsfähig
- pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- ohne Zusatz von Weichmachern
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen

### MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,4 - 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- 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 (sd-Wert): < 0,01 m
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Norm Nassabriebbeständigkeit EN ISO 11998: EN ISO 11998
- Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 2
- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt
- Norm Glanzgrad ISO 2813: ISO 2813
- Maximale Korngröße: fein

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM UNICA

---

- Norm Maximale Korngröße EN 1524: EN 1524

### 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

#### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Ausbesserungsstellen sind in der Struktur anzugleichen. Ungleich saugende Untergründe sind mit KEIM Soliprim vorzubehandeln. Bei schwierigen Lichtverhältnissen empfehlen wir alternativ KEIM Innopro oder KEIM Innostar.

#### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss  $\geq 5$  °C betragen.

#### MATERIALZUBEREITUNG:

KEIM Unica ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

#### VERBRAUCH:

ca. 0,125 L/m<sup>2</sup> für einen zweimaligen Anstrich.

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

#### VERARBEITUNG:

KEIM Unica kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse  $\geq 425$  ).

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 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
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.

### 9. ALLGEMEINE HINWEISE

---

Eine nachhaltige Schimmelsanierung bedeutet immer Ursachenbeseitigung und Schadensbehebung. Befallene Flächen oder Bauteile, die größer als 0,5 m<sup>2</sup> 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.