



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM ECOTEC

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

KEIM Ecotec ist ein lösemittelfreies Hydrophobiermittelkonzentrat auf Silicon-Microemulsionsbasis.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

KEIM Ecotec wird nach Mischen mit Wasser (im Verhältnis 1:9) als umweltverträgliche, lösemittelfreie, farblose Hydrophobierung auf hydrophilen Anstrichen wie z.B. KEIM Purkristal eingesetzt.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- ökologisch einwandfrei
- gutes Eindringvermögen
- keine Farbtonveränderung
- ausgezeichnete Penetration bei feuchten Untergründen
- hoch wasserabweisend
- hoch wasserdampfdurchlässig
- alkalibeständig
- wasserverdünnbar
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- geruchsarm

### MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Wirkstoff: Silicon-Microemulsionsbasis

### KLASSIFIKATION:

- Wasseraufnahmekoeffizient w: < 0,05 kg/(m<sup>2</sup>√h)

### FARBTÖNE:

farblos

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss sauber, trocken und saugfähig sein, ggf. muss vorher gereinigt werden.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

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

### VERBRAUCH:

ca. 0,02–0,08 L/m<sup>2</sup> als Grundbeschichtung.

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

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM ECOTEC

### VERARBEITUNG:

KEIM Ecotec ist im Verhältnis 1:9 mit Wasser anzumischen (1 Teil Konzentrat + 9 Teile Wasser). Diese anwendungsfertige Mischung ist innerhalb 24 Stunden zu verarbeiten. Für eine Behandlung mit der anwendungsfertigen Mischung muss der Untergrund offenporig, sauber und ohne partielle Feuchteflecken sein. Die zu behandelnden Oberflächen werden satt, drucklos im Flutverfahren oder mit Bürste von oben nach unten getränkt. Vorausgegangene Anstriche können in der Regel nach 3 Tagen nachbehandelt werden.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Gebindetyp
1	L	Flasche

## 6. LAGERUNG

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

## 7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 07 02 16\*

## 8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt .

Dieses Produkt enthält: - g/l VOC.

GIS-CODE:

## 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.

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.



**KEIMFARBEN GMBH**

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 821 4802-0 / Fax +49 821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 35456 676-0 / Fax +49 35456 676-38  
www.keim.com / info@keimfarben.de