



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM DESIGN-BASE

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

Pigmentfreier Lasur-Zusatz auf Sol-Silikatbasis für KEIM Design-Lasur. KEIM Design-Base ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® Silver und C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

KEIM Design-Base wird als Lasur-Zusatz in KEIM Design-Lasur eingerührt zur Einstellung der gewünschten Transparenz bei idealer Verarbeitungskonsistenz und Schichtdicke. Durch ein bis drei Lasuranstriche mit KEIM Design-Fixativ und KEIM Design-Base können individuelle Transparenz-Effekte verwirklicht werden. Auch bei Verwendung des gleichen Farbtones in unterschiedlichen Verdünnungsstufen lassen sich besonders reizvolle Effekte erzielen. Die Verwendung von KEIM Design-Base als Zusatz in KEIM Design-Lasur erlaubt transparente und mineralisch matte Lasuranstriche bei optimaler Verarbeitungskonsistenz, geringerem Absetzverhalten, witterungsstabilen Schichtdicken und langer Offenzeit.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- optimale Konsistenz
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- hoch witterungsbeständig

### MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert: ca. 11

### KLASSIFIKATION:

- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert): ≤ 0,01 m

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein. Schmutz, haftmindernde Altanstriche und lose Teile entfernen. Für einen ideal saugfähigen und homogenen Lasur-Untergrund sollten zwei silikatische Grundanstriche (vorzugsweise mit der Bürste) erfolgen.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Ab ≥ 5 °C bis ≤ 30 °C Luft- und Untergrundtemperatur 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.

### MATERIALZUBEREITUNG:

### VERBRAUCH:

ca. 0,1 L/m<sup>2</sup> für fertig eingestellte Mischung aus KEIM Design-Lasur mit KEIM Design-Base und für einen einmaligen Anstrich.

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

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM DESIGN-BASE

---

### VERARBEITUNG:

Lasierender Anstrich: Für lasierende Anstriche ist die KEIM Design-Lasur bis zum gewünschten Lasureffekt mit KEIM Design-Base zu mischen. Eine Verdünnung ist in jedem Verhältnis möglich, in der Praxis haben sich Lasurstufen von etwa 1:5 bis 1:20 bewährt. (Für hochtransparente Lasuren und für Lasuren im Volltonbereich ist eine Verdünnung mit Design-Fixativ zu empfehlen.) Vor und während der Arbeit ist die zubereitete Lasur immer wieder gut aufzurühren. Wasser oder andere Materialien dürfen nicht zugesetzt werden. Die Lasur wird mit einer geeigneten Lasurbürste (z.B. ovale KEIM Lasurbürste) in der Kreuzgang-Technik aufgetragen. Beim Aufbringen der Lasur ist es wichtig, zügig zu arbeiten und Ansätze zu vermeiden.

### Hinweis:

Die Systemkomponenten des Design-Lasur-Systems, KEIM Design-Lasur, KEIM Design-Base und Design-Fixativ können in beliebigem Verhältnis untereinander gemischt werden. KEIM Design-Base führt zu einer schönen Transparenz bei idealer Verarbeitungskonsistenz und Schichtdicke. KEIM Design-Fixativ erlaubt hochtransparente, farbbrillante Lasuren mit geringer Schichtdicke.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

---

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
15	L	24	Eimer
5	L	70	Eimer

## 6. LAGERUNG

---

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	Gebinde dicht verschlossen halten 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. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.  
Dieses Produkt enthält: 0 - 5 g/l VOC.

## 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.