



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM DESIGN-BASE

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Pigmentfreier Lasur-Zusatz auf Sol-Silikatbasis für KEIM Design-Lasur.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Design-Base wird als Lasur-Zusatz in KEIM Design-Lasur eingerührt zur Einstellung der gewünschten Transparenz bei idealer Verarbeitungskonsistenz und Schichtdicke.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Durch ein bis drei Lasuranstriche mit KEIM Design-Lasur und 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. Design-Base ist:

- silikatisch
- witterungsstabil
- unpigmentiert

### Materialkennndaten:

- |                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| - Dichte:               | ca. 1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup> |
| - pH-Wert:              | ca. 11                          |
| - s <sub>d</sub> -Wert: | < 0,01 m                        |
| - Pigmentierung:        | keine                           |

### Farbton:

Rohweiß-transparent, milchig

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrund:

Der Untergrund muss staubfrei, fettfrei, trocken und saugfähig 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.

### 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, 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.

### Verarbeitungsbedingungen:

Ab + 5 °C bis max. 30 ° C Luft- und Untergrundtemperatur. Ausschließlich auf trockenem Untergrund, im Außenbereich nur bei trockener Witterung, verarbeiten. Nicht in praller Sonne, auf sonnenaufgeheizten Untergründen oder bei starkem Wind verarbeiten. Flächen auch nach dem Auftrag vor Regen, Wind oder praller Sonneneinstrahlung schützen.

### Wartezeiten:

Zwischen den Lasur-Anstrichen jeweils ca. 12 Stunden.

### Verbrauch:

Je nach Mischungsverhältnis und pro Anstrich:  
ca. 100 ml/m<sup>2</sup> fertig eingestellte Mischung aus Design-Lasur und Design-Base.

Die angegebenen Verbrauchszahlen sind Richtwerte, abhängig vom gewünschtem Lasur-Effekt, der Art der Verarbeitung und vom Untergrund selbst. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt, durch Anlegen von Musterflächen, ermittelt werden.

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

Gebinde mit 5 l und 15 l Gebinde.

### 6. LAGERUNG

KEIM Design-Base ist bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde sind stets sorgfältig zu verschließen.

### 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12  
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

### 8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSW10

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik, Holz usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

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 gewerbeüblichen 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 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38  
[www.keim.com/info@keimfarben.de](http://www.keim.com/info@keimfarben.de)