



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM DESIGN-LASUR

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendungsfertiges Lasur-Konzentrat auf Sol-Silikat-Basis nach DIN 1062-1, in Verbindung mit KEIM Design-Base und KEIM Design-Fixativ zur Gestaltung von transparenten Lasuren mit ausgeprägtem mineralischem Charakter. KEIM Design-Lasur erfüllt auch die Anforderungen der DIN 18363 Abschnitt 2.4.1 für Dispersionssilikatfarben. Brillant und absolut lichtecht durch die Verwendung rein anorganischer Farbpigmente. Stabil gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

Sowohl im Innen- als auch Außenbereich für eine individuelle Lasurgestaltung auf KEIM Silikatfarben. Nicht geeignet für horizontale und geneigte, bewitterte Flächen.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Durch zwei bis drei Anstriche mit KEIM Design-Lasur – beliebig mit KEIM Design-Base und/oder KEIM Design-Fixativ auf die gewünschte Lasurstufe eingestellt – können unterschiedlichste Lasur-Effekte erzielt werden. Transparenz und Farbtiefe hängen vom gewählten Farbton und der Verdünnungsstufe ab. In der Praxis haben sich Lasurstufen von 1:5 bis 1:20 (Design-Lasur zu Design-Base) bewährt. Durch Verwendung von KEIM Design-Base lassen sich eine verbesserte Verarbeitungskonsistenz, geringeres Absetzverhalten und eine längere Offenzeit erreichen.

Die mit dem KEIM Design-Lasur-System farbig gestaltete Oberfläche ist:

- absolut lichtecht
- wetterfest
- unempfindlich gegen Umweltbelastungen
- mineralisch matt

### Materialkenndaten:

- Spezifisches Gewicht: 1,2 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Dampfdiffusionswiderstand: sd < 0,01 m
- Farbtonbeständigkeit: A1  
(Fb-Code gemäß  
BFS-Merkblatt-Nr. 26)

### Farbtöne:

KEIM Design-Lasur ist lieferbar in den Farbtönen der KEIM Palette exclusiv und Avantgarde und in den Monochromtönen D9001 bis D9012 (für innen und außen), in D9018, D9019 und D9020 (nur für innen).

KEIM Design-Lasur ist auch in nachfolgenden vier Metallic-Farbtönen lieferbar: D1001 „Gold“, D1002 „Silber“, D1003 „Kupfer“ und D1004 „Lavarot“ (nur für außen).

## 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 vorzugsweise 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 KEIM Design-Fixativ zu empfehlen. Vor und während der Arbeit ist die zubereitete Lasur immer wieder homogen aufzurühren. Wasser oder andere Materialien dürfen nicht zugesetzt werden. Die fertige Lasur wird mit einer Lasurbürste (z. B. ovale KEIM Lasurbürste) in der Kreuzgang-Technik aufgetragen. Bei Abmischungen mit Design-Base ist auch eine Verarbeitung mit der Rolle möglich.

Beim Aufbringen der Lasur ist es wichtig, immer zügig und in nassem Zustand zu arbeiten sowie 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, farbrillante Lasuren.

### 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 Lasur-Anstrich:

ca. 100 ml/m<sup>2</sup> fertig eingestellte Mischung aus Design-Lasur und Design-Base.

ca. 50 ml/m<sup>2</sup> fertig eingestellte Mischung aus Design-Lasur und Design-Fixativ.

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 1 l, 5 l und 15 l Inhalt.

## 6. LAGERUNG

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

## 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