



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM DESIGN-LASUR-METALLIC

1. PRODUKTBE SCHREIBUNG

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-Metallic erfüllt auch die Anforderungen der DIN 18363 Abschnitt 2.4.1 für Dispersionssilikatfarben. Brillant und absolut lichteht durch die Verwendung rein anorganischer Farbpigmente. Stabil gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse.

2. ANWENDUNGSBEREICH

Im Außenbereich für eine individuelle Lasurgestaltung auf KEIM Silikatfarben hervorragend geeignet. Durch zwei bis drei Anstriche mit KEIM Design-Lasur-Metallic, 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.

Nicht geeignet für:
horizontale und geneigte, bewitterte Flächen

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- extrem ergiebig
- einfache und schnelle Verarbeitung
- diffusionsoffen

MATERIALKENN DATEN:

- Dichte: ca. 1,2 - 1,3 g/cm³

KLASSIFIKATION:

- Klassifikation nach: DIN EN 1062-1
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_d-Wert): ≤ 0,01 m
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Klasse: V1
- Prüfnorm Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: DIN EN ISO 7783

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Für einen ideal saugfähigen und homogenen Lasur-Untergrund sollten zwei silikatische Grundanstriche (vorzugsweise mit der Bürste) erfolgen.

MATERIALZUBEREITUNG:

Vor und während der Arbeit ist die zubereitete Lasur immer wieder homogen aufzurühren.

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM DESIGN-LASUR-METALLIC

VERARBEITUNG:

Lasierender Anstrich: Für lasierende Anstriche ist die KEIM Design-Lasur-Metallic 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. 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: KEIM Design-Base führt zu einer schönen Transparenz bei idealer Verarbeitungskonsistenz und Schichtdicke. KEIM Design-Fixativ erlaubt hochtransparente, farbbrillante Lasuren. KEIM Design-Lasur ist mit den zugehörigen Verdünnungen in jedem beliebigen Verhältnis mischbar.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.).

VERBRAUCH:

ca. 50-100 ml/m²

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette
15	l	24
5	l	70
1	l	

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl frostfrei Gebinde dicht verschlossen halten

LAGERUNG

Materialreste aus angebrochenen Gebinde sind in kleinere Gebinde umzufüllen, um den Luftraum im Eimer möglichst gering zu halten.

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 11 *

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-Code: BSW 50

9. ALLGEMEINE HINWEISE

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.