



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM DESIGN-LASUR

1. PRODUCTBESCHRIJVING

Gebruiksklaar lasurconcentraat op basis van sol-silicaat volgens DIN 1062-1, in combinatie met KEIM Design-Base en KEIM Design-Fixativ voor de creatie van (semi)transparante lazuren met een uitgesproken mineraal karakter. KEIM Design-Lasur voldoet ook aan de eisen van DIN 18363 paragraaf 2.4.1 voor dispersie-silicaatverven. Briljant en absoluut lichtecht door het gebruik van puur anorganische kleurpigmenten. Stabiel bij weers- en omgevingsinvloeden. KEIM Design-Lasur is bekroond met Cradle to Cradle Certified® Silver en C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. TOEPASSINGSGEBIED

Zowel binnen als buiten voor een individueel lasurdesign. Om de weerbestendigheid te versterken, kan een hydrofoberende ondergrondbehandeling op openporige, minerale ondergronden aan te bevelen zijn (KEIM Silan-100) en/of een dubbele silicatische coatingsopbouw. Met twee tot drie lagen KEIM Design-Lasur, aangepast aan het gewenste lasurniveau, kunnen met elke KEIM Design-Base en/of KEIM Design-Fixativ een grote verscheidenheid aan lasureffecten worden bereikt. Transparantie en kleurdiepte zijn afhankelijk van de gekozen kleur en de mate van verdunning. In de praktijk hebben lasurniveaus van 1:5 tot 1:20 (Design-Lasur tot Design-Base) hun waarde bewezen. Door het gebruik van KEIM Design-Base bereikt u een verbeterde verwerkingsconsistentie, minder aanzetten en een langere open tijd. Niet geschikt voor: horizontale en hellende, aan het weer geëxposeerde oppervlakken.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- extreem zuinig
- eenvoudige en snelle verwerking
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- dampopen
- absoluut lichtecht
- ongevoelig voor milieu invloeden
- bestand tegen industriële emissies
- antistatisch, niet thermoplastisch

TECHNISCHE KENMERKEN:

- | | |
|--|---------------------------------|
| - Dichtheid: | ca. 1,2 - 1,3 g/cm ³ |
| - Organisch aandeel: | < 5 % |
| - Kleurstabiliteit (kl.-code volgens BFS informatieblad Nr. 26): | A1 |

CLASSIFICATIE:

- | | |
|---|--|
| - Classificatie volgens: | DIN EN 1062-1 |
| - Classificatie volgens VOB: | Dispersie silicaatverf volgens DIN 18363 paragraaf 2.4.1 |
| - Dampdiffusieweerstand (sd-waarde): | ≤ 0,01 m |
| - Klasse diffusie-equivalente luchtlaagdikte: | V1 |
| - Testnorm diffusie-equivalente luchtlaagdikte: | DIN EN ISO 7783 |

KLEUREN:

Wit en kleuren alleen met pure minerale lichtechte pigmenten. Kan op de bouwplaats alleen worden aangekleurd met systeemgerelateerde monochrome kleuren. Monochrome kleuren 9018L tot 9020L beschikbaar (alleen interieur).

Monochrome kleuren 9001L tot 9012L beschikbaar.

Speciale kleuren metallic 1001L - 1008L beschikbaar.

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES**VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:**

De ondergrond moet stevig, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van resten die de hechting kunnen verminderen. Twee silicaat basislagen (bij voorkeur met een borstel) moeten worden aangebracht voor een ideaal zuigende en homogene lasurondergrond.

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur $\geq 5\text{ °C}$ tijdens applicatie en droging. Niet gebruiken in direct zonlicht of op oppervlakken die zijn opgewarmd door de zon. Oppervlakken tijdens en na verwerking beschermen tegen direct zonlicht, wind en regen.

VOORBEREIDING VAN MATERIAAL:

Voor en tijdens het werk moet het voorbereide lasur altijd homogeen worden geroerd.

VERBRUIK:

ca. 100 mL/m² vooraf ingestelde mix van Design-Lasur en Design-Base. Voor een enkele verflaag.

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

VERWERKING:

Lasurverf: Voor lasurverf moet KEIM Design-Lasur bij voorkeur met KEIM Design-Base worden gemengd tot het gewenste lasureffect is bereikt. Verdunning is in elke verhouding mogelijk, lasurniveaus van rond de 1:5 tot 1:20 zijn in de praktijk succesvol gebleken. Verdunning met KEIM Design-Fixativ wordt aanbevolen voor hoogtransparante lazuren en voor lazuren in het volle kleurbereik. Voor en tijdens het werk moet het voorbereide lasur steeds weer homogeen worden geroerd. Het afgewerkte lasur wordt aangebracht met een lasurkwast volgens de kruislaagtechniek. Mengsels met Design-Base kunnen ook met een roller verwerkt worden. Bij het aanbrengen van de lasur is het belangrijk om altijd snel en nat te werken en aanzetten te vermijden. Let op: KEIM Design-Base leidt tot een prachtige transparantie met ideale verwerkingsconsistentie en laagdikte. KEIM Design-Fixativ maakt zeer transparante lazuren met schitterende kleuren mogelijk. KEIM Design-Lasur kan met de bijbehorende verdunningen in elke verhouding met elkaar gemengd worden.

DROOGTIJD:

Overschilderbaar op zijn vroegst na 12 uur (bij 23°C en 50% r.v.). Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen wordt de droging navenant vertraagd.

SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct met water reinigen.

5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
15	L	24	emmer
5	L	70	emmer
1	L		emmer

6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	houd de verpakking goed gesloten koel vorstvrij beschermd tegen warmte en direct zonlicht

Materiaalresten van geopende emmers moeten in kleinere emmers worden gegoten om de luchtruimte in de emmer zo klein mogelijk te houden.

7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 08 01 12

8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/a): 30 g/l; (Cat. A/c): 40 g/l. Dit product bevat: 0 - 3 g/l VOC.

GIS-CODE: BSW 40

9. ALGEMENE INFORMATIE

Speciale kleuren metallic 1001L - 1008L voldoen niet aan de eisen van DIN 18363 paragraaf 2.4.1 voor dispersiesilicaatverven.

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd.

Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.