



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM DESIGN-LASUR

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE

---

Brugsklart lasurkoncentrat på sol-silikat-basis iht. DIN 1062-1, til brug i forbindelse med KEIM Design-Base og KEIM Design-Fixativ til skabelse af transparente lasurer med udpræget mineralsk karakter. KEIM Design-Lasur opfylder også kravene i DIN 18363 pkt. 2.4.1. Lysreflekterende og absolut lysægte takket være brug af rent uorganiske farvepigmenter. Stabil overfor vejrligs- og miljøpåvirkninger. KEIM Design-Lasur er tildelt Cradle to Cradle Certified® på sølvniveau og C2C Certified Material Health Certificate™ på guldniveau.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

---

Til såvel inden- som udendørsbrug for en individuel lasurudformning. For at forstærke vejrbestandigheden kan det være en god idé med en hydrofobisk forbehandling af åbne, mineralholdige overflader (KEIM Silan-100) og/eller en dobbelt silikatbelægning. Med to-tre påføringer af KEIM Design-Lasur, kan der opnås forskellige lasur-effekter efter valg med KEIM Design-Base og/eller KEIM Design-Fixativ justeret til det ønskede lasurtrin. Transparens og farvedybde afhænger af den valgte nuance og fortyndingsgrad. I praksis har lasurtrin på 1:5 til 1:20 (Design-Lasur til Design-Base) vist sig egnet. Ved brug af KEIM Design-Base kan der opnås en forbedret bearbejdningskonsistens, forsinket hærning og længere åbentid.

Ikke egnet til:

horisontale og skrå vejrpåvirkede flader

## 3. PRODUKTEGENSKABER

---

- ekstremt drøj
- nem og hurtig forarbejdning
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- diffusionsåben
- absolut lysægte
- ikke følsom overfor miljøbelastninger
- bestandig overfor industriel luftforurening
- antistatisk, ikke termoplastisk

### MATERIALEGENSKABER:

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| - Vægtfylde:  | ca. 1,2 - 1,3 g/cm <sup>3</sup> |
| - Organisk andel:   | < 5 %                           |
| - Farvetonens holdbarhed (Fb-kode iht BFS-datablad nr. 26): | A1                              |

### KLASSIFICERING:

- Klassifikation iht.: DIN EN 1062-1
- Klassificering iht. VOB: Silikatfarve iht. DIN 18363 afsn. 2.4.1
- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (sd-værdi):  $\leq 0,01$  m
- Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse klasse: V1
- Prøvningsstandard diffusionsækvivalent luftlagstykkelse DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783

## 4. ANVENDELSESVEJLEDNING

### FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt og frit for vedhæftningsreducerende rester. For ideel sugsevne og ved homogent lasur-underlag bør der først påføres to lag silikatiske grunder (helst med børste/pensel).

### ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur  $\geq 5$  °C under bearbejdning og tørring. Underlaget bør ikke behandles i direkte sollys eller på solopvarmet underlag. Fladerne skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter behandlingen.

### FORBEREDELSE AF MATERIALET:

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

### FORBRUG:

ca. 100 mL/m<sup>2</sup> færdigblanding af Design-lasur og Design-base.

ca. 50 mL/m<sup>2</sup> færdigblanding af Design-lasur og Design-Fixativ.

Pr. stryging

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

### ANVENDELSE:

Laseringslag: Der blandes KEIM Design-Lasur til den ønskede lasureffekt fortrinsvis med KEIM Design-Base. En fortynding er mulig i ethvert forhold, i praksis har lasurtrin på ca. 1:5 til 1:20 vist sig egnet. Ved højtransparente lasurer og lasurer i fuldtoneområdet anbefales en fortynding med KEIM Design-Fixativ.

Før og under arbejdet skal den tilberedte lasur jævnlige røres op til ensartet udseende. Den færdige lasur påføres med en lasurbørste (fx oval KEIM lasurbørste) i krydslags-teknik. Ved blandinger med Design-Base er forarbejdning med rulle også muligt. Ved påføring af lasur er det vigtigt altid at arbejde omgående og i våd tilstand samt at undgå bundfældninger.

Bemærk: KEIM Design-Base medfører ved ideel bearbejdningens konsistens og lagtykkelse en smuk transparans. KEIM Design-Fixativ muliggør højtransparente, farvestærke lasurer. KEIM Design-Lasur kan blandes i et hvilket som helst forhold med de tilhørende fortyndinger.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

## 5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle
15	L	24
5	L	70
1	L	

### 6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	beholderen skal holdes tæt tillukket køligt frostfrit beskyttet mod varme og direkte sol

Materialerester i brudte spande omhældes til mindre beholdere for at minimere luftrummet i beholderen.

### 7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

### 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.  
Dette produkt indeholder: 0 - 3 g/l VOC.

### 9. GENERELLE OPLYSNINGER

Sonderfarbtöne metallic 1001L - 1008L erfüllen nicht die Anforderungen der DIN 18363 Abschnitt 2.4.1 für Dispersionssilikatfarben.

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

### 10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.