



TEKNISKT DATABLAD

KEIM DESIGN-LASUR

1. PRODUKTBESKRIVNING

Bruksfärdigt lasyrkoncentrat baserat på solsilikat enligt DIN 1062-1. Används i kombination med KEIM Design-Bas och KEIM Design-Fixativ för lasyrmålning med utpräglat mineralisk karaktär. KEIM Design-Lasur uppfyller också kraven enligt DIN 18363 avsnitt 2.4.1 för silikatfärg. Är absolut ljusäkta eftersom den innehåller helt oorganiska färgpigment och ger ett färgstarkt intryck. Beständig mot väder och vind och miljöpåverkan.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Kan användas både inom- och utomhus för en individuell lasyrdesign. För att förstärka väderbeständigheten kan en hydrofobisk förbehandling på öppenporösa, mineraliska underlag vara rekommenderat (KEIM Silan-100) och/eller en dubbel silikatbeläggning. Applicering av två till tre skikt med KEIM Design-Lasur, blandade med KEIM Design-Bas och/eller KEIM Design-Fixativ till önskad lasyrnyans, ger möjlighet till många olika lasyreffekter. Transparens och färgdjup beror på vald kulör och förtunningsgrad. Blandningsförhållanden mellan 1:5 och 1:20 (Design-Lasur och Design-Bas) har visat sig fungera väl i praktiken. Genom att använda KEIM Design-Bas får lasyren en bättre arbetskonsistens, mindre sedimentering och längre öppentid.

Lämpar sig inte för:
horisontella och lutande ytor exponerade för dåligt väder.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- mycket effektiv
- enkel och snabb bearbetning
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- genomsläpplig
- helt ljusbeständig
- beständig mot miljöpåverkan
- beständig mot industriutsläpp
- antistatisk, icke-termoplastisk

MATERIALEGENSKAPER:

- | | |
|--|--------------------------------|
| - Densitet: | ca 1,2 - 1,3 g/cm ³ |
| - Organiskt innehåll: | < 5 % |
| - Färgfasthet (FB-kod enligt BFS-faktablad nr 26): | A1 |

KLASSIFICERING:

- Klassificering enligt: DIN EN 1062-1
- Klassificering enligt VOB: Silikatfärg enligt DIN 18363 punkt 2.4.1
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): $\leq 0,01$ m
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek klass: V1
- Provningsstandard diffusionsekvivalent luftskiktjocklek DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783

KULÖRER:

Vit och färgade nyanser endast med helt mineraliska, ljusbeständiga pigment. Färgning på plats endast med systemrelaterade monokroma toner/brytfärger monokroma nyanser 9018L till 9020L tillgängliga (endast inomhus). monokroma nyanser 9001L till 9012L tillgängliga. Specialnyanser 1001L - 1008L tillgängliga.

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara starkt, torrt, rent, helt och fritt från vidhäftningshämmande rester. För att få ett homogent lasyrunderlag med optimal absorption bör det förberedas med två strykningar silikatfärg (helst med pensel).

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara ≥ 5 °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

FÖRBEREDELSE AV MATERIALET:

Lasyrblandningen ska röras om och blandas omsorgsfullt före och under arbetet.

FÖRBRUKNING:

ca. 100 mL/m² färdig blandning av Design-Lasur och Design-base..

För en enda strykning.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

Lasyrmålning: För laserande strykningar kan KEIM Design-Lasur blandas med KEIM Design-Bas till den önskade lasyreffekten. Graden av utspädning är valfri, men blandningsförhållanden mellan 1:5 och 1:20 har visat sig fungera väl i praktiken. För högtransparenta lasyren och för lasyren med kulörta färgtoner rekommenderas utspädning med KEIM Design-Fixativ.

Lasyrblandningen ska röras om och blandas omsorgsfullt före och under arbetet. Lasyrblandningen appliceras korsvis med en lasyrborste (t.ex. en oval KEIM Lasyrborste). Vid blandning med Design-Bas kan applicering också ske med roller. När lasyren appliceras är det viktigt att arbeta snabbt vått-i-vått och undvika synliga skarvar.

OBS: KEIM Design-Bas ger en vacker transparens med idealisk appliceringskonsistens och skiktjocklek. KEIM Design-Fixativ ger möjlighet till högtransparenta, färgstarka lasyren. Komponenterna i Design-Lasur-systemet, KEIM kan blandas i valfritt förhållande.

TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 12 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skiktjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall
15	L	24
5	L	70
1	L	

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	behållaren ska vara tätt förseglad. svalt frostfritt skyddad mot värme och direkt solljus.

Materialrester från öppnade behållare bör fyllas över till mindre behållare så att det finns så lite luft som möjligt i dem.

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.
Den här produkten innehåller: 0 - 3 g/l VOC.

9. ALLMÄN INFORMATION

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

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.