



TEKNISKT DATABLAD

KEIM RESTAURO[®]-LASUR

1. PRODUKTBEKRIJVNING

KEIM Restauro-Lasur är en bruksfärdig, solsilikatbaserad tunnskiktffärg speciellt för lasyrmålning av natursten. KEIM Restauro-Lasur är vattenavvisande och uppfyller också kraven enligt DIN 18363 avsnitt 2.4.1.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Restauro-Lasur kan med fördel kombineras med KEIM Restauro-Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ för laserande färgsättning av sandstensytor, t.ex. anpassning av kulören vid reparation av den ursprungliga stenen.

KEIM Restauro-Lasur och KEIM Restauro-Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ kan blandas med varandra i alla proportioner för att få önskad lasyreffekt. För svagt absorberande underlag ska förtunningsmedlet KEIM Special-Fixativ användas.

Lämpar sig inte för:

horisontella och lutande ytor exponerade för dåligt väder.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- utmärkta förarbetningsegenskaper
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- mycket genomsläpplig
- mikroporös
- helt UV-beständig
- antistatisk, icke-termoplastisk

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,1 - 1,3 g/cm³
- Organiskt innehåll: < 5 %
- pH-värde: ca. 11

KLASSIFICERING:

- Klassificering enligt: DIN EN 1062-1
- Klassificering enligt VOB: Silikatffärg enligt DIN 18363 punkt 2.4.1
- Diffusionsekvivalent luftskiktffjocklek (sd-värde): ≤ 0,01 m
- Diffusionsekvivalent luftskiktffjocklek klass: V1
- Provningsstandard diffusionsekvivalent luftskiktffjocklek 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 9001L till 9010L tillgängliga.

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara torrt, helt, rent och dammfritt. Lösa delar av gamla beläggningar ska avlägsnas mekaniskt eller med högtrycksvattenstråle. Defekta områden ska fyllas och strukturen matchas med lämpligt reparationsmaterial. Eventuella sinterskikt på ny puts ska avlägsnas med KEIM Fluat-10 enligt instruktionerna. Nya putsområden (reparationer) ska som regel förbehandlas med KEIM Fluat-10 enligt specifikationerna i det tekniska databladet.

Förfixering: Starkt sugande ytor ska grundas med outspädd KEIM Restauro-Fixativ. Se det tekniska databladet för primern avseende användning.

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.

FÖRBRUKNING:

ca. 0,15 L/m² för två skikt.

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

ANVÄNDNING:

Lasymålning: För utomhusbruk krävs två lasyrstrykningar på grund av kraven på väderbeständighet. Om en extra transparent effekt önskas kan lasyrstrykningen utföras en gång om en färglös förfixering med KEIM Restauro-Fixativ har utförts.

Grundstrykning: Grundfärgen för lasyren ska strykas på starkt förtunnad och appliceras med borste. Förtunningsförhållandet ska vara 1:1 – 1:20 med KEIM Restauro-Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ.

Täckskikt: Lasyrstrykningen kan utföras med oförtunnad KEIM Restauro-Lasur eller, beroende på önskad lasyreffekt, förtunnad med KEIM Restauro-Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ.

Information om extra fuktskydd: Speciellt vid tunnskiktig lasymålning kan extra fuktskyddsåtgärder komma att behövas på hårt vattenbelastade ytor eller som skydd på fukt känsliga byggmaterial. I sådana fall rekommenderas en vattenavvisande grundning med KEIM Silan-Primer och som förtunningsmedel KEIM Spezial-Fixativ.

TORKTID:

Mellan förfixering och lasymålning krävs en väntetid på 12 timmar.

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.

Vid grundning med KEIM Silangrund ska den efterföljande lasymålningen ske efter ca 4 timmar.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
15	L	24	hink
5	L	70	hink
1	L		dosa

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svält 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

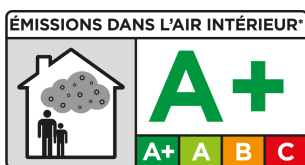
Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.
Den här produkten innehåller: 0 - 2 g/l VOC.

GIS-CODE:

9. ALLMÄN INFORMATION

OBS: Efterbehandling med hydrofoberingsmedel krävs inte för KEIM Restauro-Lasyr
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.