



TEKNISK DATABLAD

KEIM RESTAURO[®]-LASUR

1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Restauro-Lasur er en brugsklar tyndtlagsfarve på sol-silikatbasis specielt til lasurmaling på natursten. KEIM Restauro-Lasur er vandafvisende og opfylder også kravene iht. DIN 18363, 2.4.1. KEIM Restauro-Lasur er tildelt Cradle to Cradle Certified[®] på sølvniveau og C2C Certified Material Health Certificate[™] på guldniveau.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Restauro-Lasur er i forbindelse med KEIM Restauro-Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ særligt velegnet til laserende farvelægning af sandstenoverflader, fx til farvetilpasning af udbedringer i den originale stensubstans.

KEIM Restauro-Lasur og KEIM Restauro-Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ kan blandes med hinanden i ethvert forhold, alt efter den ønskede lasureffekt. Til overflader med ringe sugeevne anvendes fortyndingsmidlet KEIM Special-Fixativ.

Ikke egnet til:

horisontale og skrå vejrpåvirkede flader

3. PRODUKTEGENSKABER

- fremragende forarbejdningsegenskaber
- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- høj diffusionsevne
- mikroporøs
- absolut UV-beständig
- antistatisk, ikke termoplastisk

MATERIALEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 1,1 - 1,3 g/cm³
- Organisk andel: < 5 %
- pH-værdi: ca. 11

KLASSIFICERING:

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

FARVETONER:

Hvid og farvenuancer udelukkende med rent mineralske, lysbestandige pigmenter. Må kun tones og justeres med systemtilhørende monokrom- og fuldtonefarver. Monokrome farvenuancer 9001 til 9010 til rådighed.

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være tørt, bæredygtigt, afsmitningsfrit, rent og støvfrit. Løse fragmenter fra gamle behandlinger skal fjernes mekanisk eller med højtryksspuler. Skader og fejl skal udbedres med egnet udbedringsmateriale og lignende struktur. Eventuelle sinterlag på ny puds skal fjernes med KEIM Fluat-10 efter anvisningerne. Nye pudssteder (udbedringer) skal generelt forbehandles med KEIM Fluat-10 iht. angivelserne på det tekniske datablad. Stærkt sugende flader skal grundes ufortyndet med KEIM Restauro-Fixativ. Følg teknisk datablad for grundning mht. udførelse.

ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur ≥ 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.

FORBRUG:

ca. 0,15 L/m² for to ganges overstrygning.

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

ANVENDELSE:

Lasurlag: Udendørs er det nødvendigt med to lag lasurmaling på grund af kravet til vejrbestandighed. Hvis der ønskes en ekstra transparent virkning, er det muligt at nøjes med ét lasurlag, hvis der forinden er foretaget en forfixering med KEIM Restauro-Fixativ.

Grundning: Lasurgrundning skal generelt påføres kraftigt fortyndet og med børste. Fortyndingsforholdet er her 1:1–1:20 med KEIM Restauro-Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ eller KEIM Special-Fixativ.

Slutbehandling: Det øverste lasurlag kan påføres med ufortyndet KEIM Restauro-Lasur eller, alt efter ønsket lasureffekt, fortyndet med KEIM Restauro-Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ eller KEIM Special-Fixativ.

Anvisninger for ekstra fugtbeskyttelse: Især ved tynde lasurlag kan det være nødvendigt med ekstra fugtbeskyttelsesforanstaltninger på stærkt vandbelastede flader eller til beskyttelse af fugtfølsomme byggematerialer. I sådanne tilfælde anbefales en hydrofoberende grundning med KEIM Silan-Primer og som fortyndingsmiddel KEIM Special-Fixativ.

TØRRETID:

Kan viderebehandles efter tidligst 12 timer (ved 23 °C og 50 % RF.). Ved højere relativ luftfugtighed, lagtykkelser og/eller lavere temperaturer forsinkes tørringen tilsvarende.

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
15	L	24	spand
5	L	70	spand
1	L		dåse

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt frostfrit beskyttet mod varme og direkte sol

Rester af materiale i åbne spande omhældes i mindre beholdere for at holde luftindholdet så lavt som muligt.

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

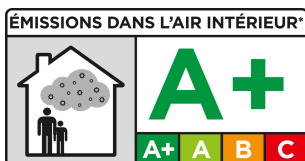
Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/a): 30 g/l; (Kat. A/c): 40 g/l.
Dette produkt indeholder: 0 - 2 g/l VOC.

GIS-KODE:

9. GENERELLE OPLYSNINGER

En efterbehandling med et hydrofobering-middel er ikke nødvendig i forbindelse med KEIM Restauro-lasur.
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.