



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM RESTAURO<sup>®</sup>-LASUR

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

---

KEIM Restauro-Lasur is een gebruiksklare dunlagige verf op basis van sol-silicaat, speciaal voor het lazuren van natuursteen. KEIM Restauro-Lasur is waterafstotend en voldoet ook aan de eisen van DIN 18363, 2.4.1.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

---

KEIM Restauro-Lasur is in combinatie met KEIM Restauro-Fixatief of KEIM Speciaal-Fixatief bijzonder geschikt voor de (semi)transparante kleurweergave van zandsteenoppervlakken, b.v. voor het afstemmen van de kleur van reparaties op de originele steen. KEIM Restauro-Lasur en KEIM Restauro-Fixatief of KEIM Speciaal-Fixatief kunnen in elke verhouding met elkaar worden gemengd, afhankelijk van het gewenste lasureffect. De verdunning KEIM Speciaal-Fixatief moet als speciale fixatie worden gebruikt voor weinig absorberende oppervlakken. Niet geschikt voor: horizontale en hellende, in het weer geëxposeerde oppervlakken

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

---

- uitstekende verwerkingseigenschappen
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- zeer diffusie-open
- microporeus
- absoluut UV-bestendig
- antistatisch, niet thermoplastisch

### TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 1,1 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Organisch aandeel: < 5 %
- pH-waarde: ca. 11

### CLASSIFICATIE:

- Classificatie volgens: DIN EN 1062-1
- Classificatie volgens VOB: Dispersie silicaatverf volgens DIN 18363 paragraaf 2.4.1
- Diffusie-equivalente luchtdikte (sd-waarde): ≤ 0,01 m
- Klasse diffusie-equivalente luchtdikte: V1
- Testnorm diffusie-equivalente luchtdikte DIN EN ISO 7783: 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 9001L tot 9010L beschikbaar.

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

---

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet droog, stabiel, kalkvrij, schoon en stofvrij zijn. Losse delen van oude coatings moeten machinaal of met waterdrukstralen verwijderd worden. Defecten moeten worden hersteld met een geschikt reparatiemateriaal en aangepast

aan dezelfde structuur. Eventuele sinterlagen op nieuw pleisterwerk moeten volgens de gebruiksaanwijzing met KEIM Fluat-10 worden verwijderd. Nieuw gestucte plaatsen (reparaties) dienen in het algemeen met KEIM Fluat-10 voorbehandeld te worden volgens de gegevens in het technische gegevensblad. Voorstrijken: Sterk zuigende oppervlakken moeten onverdund worden voorgestreekt met Restauro-Fixatief. Voor de uitvoering het technische gegevensblad van de primer in acht nemen.

### VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur  $\geq 5$  °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.

### VERBRUIK:

ca. 0,15 L/m<sup>2</sup> voor twee verflagen.

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

### VERWERKING:

lazuur verflagen: Vanwege de eis van weersbestendigheid zijn buiten twee lasurlagen vereist. Als een bijzonder transparant effect gewenst is, is een enkele laag lasur mogelijk als een kleurloze prefixatie met KEIM Restauro-Fixatief is gemaakt. Primerlaag: De lasurprimer dient in het algemeen met een kwast sterk verdund te worden aangebracht. Verdunningsverhouding hier 1:1 – 1:20 met KEIM oder KEIM of KEIM speciaal fixatief. Toplaag: De toplaag van lasur kan worden aangebracht met onverdund KEIM Restauro-Lasur of, afhankelijk van het gewenste lasureffect, verdund met KEIM Restauro-Fixatief, Speciaal-Fixatief of KEIM Spezial-Fixatief kan worden toegepast. Aanwijzing voor extra vochtbescherming: Bij sterk waterbelaste oppervlakken of ter bescherming van vochtgevoelige bouwmaterialen kunnen extra vochtwerende maatregelen nodig zijn, vooral bij dunne lasurlagen. In dergelijke gevallen wordt een hydrofobe grondlaag met KEIM Silangrund en KEIM Spezial-Fixativ als verdunningsmiddel aanbevolen.

### DROOGTIJD:

Tussen de prefixatie en de lazurlaag is een wachttijd van 12 uur vereist. 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. Bij primen met KEIM Silan-Primer moet de volgende verflaag na ca. 4 uur worden aangebracht.

### 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		potje

## 6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	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 - 2 g/l VOC.

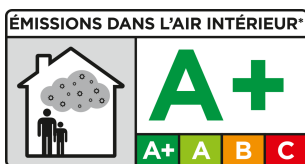
### 9. ALGEMENE INFORMATIE

Let op: KEIM Restauro-Lasur hoeft niet behandeld te worden met een hydrofoberend middel.

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.