



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM DESIGN-BASE

1. PRODUCTBESCHRIJVING

Pigmentvrij lasuradditief op basis van sol-silicaat voor KEIM Design-Lasur.

2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Design-Base wordt gemengd in KEIM Design-Lasur als lasuradditief om de gewenste transparantie in te stellen met een ideale verwerkingsconsistentie en laagdikte. Individuele transparantie-effecten kunnen worden bereikt met één tot drie lasurlagen van KEIM Design-Base en KEIM Design-Fixatief. Bijzonder aantrekkelijke effecten kunnen ook worden bereikt bij gebruik van dezelfde kleur in verschillende verdunningsniveaus. Het gebruik van KEIM Design-Lasur als additief in KEIM Design-Base maakt transparante en mineraalmatte lasurlagen mogelijk met een optimale verwerkingsconsistentie, minder zetting, weerbestendige laagdiktes en een lange opentijd.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- optimale consistentie
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- zeer weerbestendig

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³
- pH-waarde: ca. 11

CLASSIFICATIE:

- Diffusie-equivalente luchtlagdikte (sd-waarde): ≤ 0,01 m

KLEUREN:

natuurlijk wit-transparant, melkachtig

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stevig, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van resten die de hechting kunnen verminderen. Verwijder vuil, oude coatings die de hechting verminderen en losse onderdelen. Voor een ideaal zuigende en homogene lasurondergrond dienen twee silicaatgrondlagen (bij voorkeur met een kwast) aangebracht te worden.

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

Van ≥ 5 °C tot ≤ 30 °C lucht- en ondergrondtemperatuur 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. 0,1 L/m² voor een kant-en-klare mix van KEIM Design-Lasur met KEIM Design-Base en één laag verf.

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

VERWERKING:

lasurlaag: Voor lasurlagen, meng KEIM Design-Lasur met KEIM Design-Base totdat het gewenste lasureffect is bereikt. Verdunning is in elke verhouding mogelijk, lasurniveaus van rond de 1:5 tot 1:20 zijn in de praktijk succesvol gebleken. (Voor hoogtransparante lazuren en voor lazuren in het volle kleurbereik wordt verdunning met Design-Fixatief aanbevolen.) Roer het voorbereide lasur goed door voor en tijdens het werk. Water of andere materialen mogen niet worden toegevoegd. Het lasur wordt aangebracht met een geschikte lasurborstel met behulp van de kruislaagtechniek. Bij het aanbrengen van de lasur is het belangrijk om snel te werken en niet te stoppen. Opmerking: De systeemcomponenten van het designlasursysteem KEIM Design-Lasur, KEIM Design-Base en Design-Fixatief kunnen in elke verhouding met elkaar worden gemengd. KEIM Design-Base leidt tot een prachtige transparantie met ideale verwerkingsconsistentie en laagdikte. KEIM Design-Fixatief maakt zeer transparante, briljant gekleurde lazuren met een dunne laagdikte mogelijk.

DROOGTIJD:

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.

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

6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	houd de verpakking goed gesloten koel vorstvrij beschermd tegen warmte en direct zonlicht

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 - 5 g/l VOC.

9. ALGEMENE INFORMATIE

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.