



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM LOTEXAN®

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

---

Kleurloos, hydrofoobmiddel op basis van silaan/siloxaan. KEIM Lotexan bestaat uit kleine deeltjes en dringt diep door in de poriën van het bouw materiaal. Nadat het oplosmiddel is verdampt, wordt het actieve ingrediënt op de poriënwanden afgezet en ontwikkelt het zijn waterafstotende werking door een chemische reactie met de normale vochtigheid van het bouw materiaal en de lucht. De poriën blijven open en de waterdampdoorlaatbaarheid van de bouwstof blijft behouden.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

---

KEIM Lotexan is geschikt als waterafstotende beschermende behandeling voor minerale pleister en verf, zichtbeton, prefab betondelen, uitgewassen beton, kalkzandsteen en cementvezelplaten. KEIM Lotexan beschermt tegen water, zure regen en luchtvervuiling.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

---

- niet filmvormend
- goede penetratie
- zeer waterwerend
- zeer waterdampdoorlatend
- alkali bestendig
- zeer weerbestendig

### TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 0,8 - 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- Werkzame stof: silaan-/siloxaanbasis

### CLASSIFICATIE:

- Waterabsorptiecoëfficiënt w: < 0,1 kg/(m<sup>2</sup>√h)
- Penetratiediepte: Klasse I: < 10 mm

### KLEUREN:

kleurloos

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

---

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, stevig, droog, schoon en vrij van stof en vet zijn.

### VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

De lucht- en ondergrondtemperatuur moet tijdens applicatie en droging  $\geq 5$  °C zijn.

### VOORBEREIDING VAN MATERIAAL:

### VERBRUIK:

ca. 0,2 - 0,8 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:**

De te behandelen oppervlakken worden tweemaal verzadigd met KEIM Lotexan met een borstel of beter middels vloeien (niet spuiten) met tussenpozen van ca. 10 minuten. Indringdiepte: Een minimale indringdiepte van 2 mm is normaal gesproken vereist voor functionele hydrofobe behandeling. Opmerking: KEIM Purkristal-lagen kunnen ten vroegste 8 dagen na de toplaag worden behandeld met KEIM Lotexan.

**DROOGTIJD:**

Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen wordt de droging navenant vertraagd.

**SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:**

Direct reinigen met water en enkele druppels afwasmiddel.

**5. VERPAKKING**

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
25	L	14	blik
5	L	100	blik

**6. OPSLAG**

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

Toegang tot vocht moet ten koste van alles worden vermeden. Brandbare stof. Apart bewaren. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, vonken, hitte en open vuur.

**7. VERWIJDERING**

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 14 06 03\*

**8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product . Dit product bevat: - 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.

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.

