



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM ROYALAN®-VERDUNNING

## 1. PRODUCTBESCHRIJVING

---

Verdunning en voorbehandeling voor het KEIM Royalan systeem. Reageert chemisch met het minerale oppervlak. Het product bestaat uit vloeibaar kaliumsilicaat, zuiver acrylaat, stabilisatoren en additieven.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

---

KEIM Royalan-Verdunning dient als verdunning in het KEIM Royalan-systeem. Met KEIM Royalan-Verdunning kan het absorptievermogen van sterk zuigende minerale ondergronden worden gereguleerd of verminderd.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

---

- verkiezelt onoplosbaar met de ondergrond
- niet filmvormend
- milieuvriendelijk
- perfect biologisch bouwen
- ecologisch verantwoord
- zeer diffusie-open
- bestand tegen industriële emissies
- oplosmiddel bestendig
- brandgedrag: niet ontvlambaar
- geurarm

### TECHNISCHE KENMERKEN:

- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| - Dichtheid:         | ca. 0,9 - 1,15 g/cm <sup>3</sup> |
| - Organisch aandeel: | ≤ 5 %                            |
| - pH-waarde:         | ca. 11                           |

### KLEUREN:

melkachtig

## 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. 0,15 L/m<sup>2</sup> gebruiken als primer.

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

## TECHNISCH INFORMATIEBLAD – KEIM ROYALAN®-VERDUNNING

### VERWERKING:

Voor het voorstrijken van sterk zuigende ondergronden: KEIM Royalan-Verdunning onverdund met een kwast aanbrengen. Toepassing als verdunning in het KEIM Royalan systeem: Zie de respectievelijke technische gegevensbladen van de te verdunnen producten. .

### 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
20	L	24	jerrycan
5	L	96	jerrycan

## 6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	koel vorstvrij houd de verpakking goed gesloten

## 7. VERWIJDERING

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

Afvalcode: 06 02 99

## 8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/h): 30 g/l. Dit product bevat: 0 - 1 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.