



## TEKNISKT DATABLAD

# KEIM SILAN-PRIMER

## 1. PRODUKTBESKRIVNING

---

Silanbaserat, vattenavvisande grundningsmedel i alkohollösning (bruksfärdigt). KEIM Silan-Primer tränger in i porerna och hårfina sprickor som kan finnas i det mineraliska byggnadsmaterialet. När lösningsmedlet har avdunstat avsätts de aktiva substanserna på porväggarna och utvecklar först efter en förbehandling med lämpligt KEIM färgsystem sina vattenavvisande egenskaper. Byggnadsmaterialets porer försluts inte under processen, vilket innebär att byggnadsmaterialets ånggenomsläpplighet upprätthålls.

## 2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

---

Med KEIM Silan-Primer kan ytor på starkt vattenbelastade eller fukt känsliga mineraliska, porösa byggmaterial göras vattenavvisande – och fungera som komplement till andra beläggningar.

Starkt vattenbelastade ytor på byggnadsmaterial är t.ex. sidor på höghus (vindtryck), byggnader nära kustområden eller på öar, brobyggnationer, horisontala eller aningen krökta ytor, ytor som utsätts för vattenstänk från gångvägar eller gator (tösalt).

Starkt fukt känsliga ytor är t.ex. uppruggad fasadputs, lättbetong, murverk av tegel- och kalksandsten (salthaltigt), järnhaltig natursten (brunfärgningar), dåliga betongytor (sprickor).

## 3. PRODUKTEGENSKAPER

---

- mycket vattenavvisande
- mycket genomsläpplig

### MATERIALEGENSKAPER:

- |                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| – Densitet:       | ca 0,8 - 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
| – Flampunkt:      | 4 °C                           |
| – Aktiv substans: | Silan-/Siloxanbasis            |

### KLASSIFICERING:

- |                     |  |
|---------------------|--|
| – Penetreringsdjup: | För en god hydrofobisk funktion hos byggnadsytor krävs ett penetrationsdjup på minst 2 mm. |
|---------------------|--|

### KULÖRER:

färglös

## 4. ANVISNINGAR

---

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara starkt, torrt, rent, helt och fritt från vidhäftningshämmande rester.

### ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning från  $\geq 5$  °C till  $\leq 30$  °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

## TEKNISKT DATABLAD – KEIM SILAN-PRIMER

### FÖRBRUKNING:

ca. 0,2 - 0,8 L/m<sup>2</sup> Appliceras som grundning.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

### ANVÄNDNING:

Ytor som ska behandlas ska med ca 10 minuters mellanrum dränkas in två gånger vått-i-vått med KEIM Silan-Primer med hjälp av borste, eller helst genom utflytning (spruta inte).

### EFTERBEHANDLING:

För att få maximalt vattenavvisande egenskaper ska KEIM Silan-Primer så snart som möjligt efter att alkohollösningsmedlet har avdunstat (efter ca 4 timmar) strykas med lämplig KEIM grundfärg.

### TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 4 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skittjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning.

### RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

## 5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
25	L	8	dunk
5	L	78	dunk

## 6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svårt torrt skyddad mot värme och direkt solljus.

## 7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 11 \*

## 8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten .

Den här produkten innehåller: - g/l VOC.

### 9. ALLMÄN INFORMATION

---

Får ej komma i direkt kontakt med bitumen.

Behållaren ska hållas tätt försluten vid arbete i slutna utrymmen. Får inte förvaras nära antändningskällor.

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.



**KEIM SCANDINAVIA A/S**

Guldalderen 6 / 2640 Hedehusene / Tel. +45 46 56 46 44 / Fax +45 46 56 42 04  
www.keim.com / kundservice@keim.dk / kundservice@keim.se