



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM SILAN-PRIMER

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE

---

Hydrofobierende grunder på silanbasis i alkoholisk opløsning (brugsklar). KEIM Silan-Primer trænger ind i porerne og evt. eksisterende hårrevner i det mineralske byggemateriale. Efter fordampning af opløsningsmidlet lejrer det virksomme stof sig i porevæggene og danner først sine vandafvisende egenskaber efter behandling med et egnet KEIM overfladebehandlingssystem. Byggematerialets porer lukkes ikke ved denne behandling, så byggematerialets vanddamp-permeabilitet bevares.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

---

Med KEIM Silan-Primer kan stærkt vandbelastede eller fugtighedsfølsomme mineralske, porøse byggematerialeoverflader – i forbindelse med efterfølgende malebehandling – gøres vandafvisende.

Stærkt vandbelastede byggematerialeoverflader er fx. vindsider på høje bygninger (vindtryk), bygninger i kystnære områder eller på øer i havet, broer, horisontale eller kun let skrånede flader, vandsprøjtbelastede flader på gangarealer eller veje (tøsaltopløsning).

Stærkt fugtighedsfølsomme flader er fx revnet facadepuds, porebeton, murstens- og kalksandstens-murværk (natursalte), jernsaltholdige natursten (brune misfarvninger), betonflader af dårlig kvalitet (svindrevner).

## 3. PRODUKTEGENSKABER

---

- stærkt vandafvisende
- høj diffusionsevne

### MATERIALEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 0,8 - 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- Flamme punkt: 4 °C
- Aktivt stof: Silan-/Siloxanbasis

### KLASSIFICERING:

- Indtrængningsdybde: Der kræves en minimum indtrængningsdybde på 2 mm for en funktionsdygtig hydrofobering af byggematerialeoverflader,

## 4. ANVENDELSESVEJLEDNING

---

### FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt og frit for vedhæftningsreducerende rester.

### ANVENDELSESBETINGELSER:

Luft- og underlagstemperatur under bearbejdning og tørring skal ligge i området fra  $\geq 5$  °C til  $\leq 30$  °C. Underlaget bør ikke behandles i direkte sollys eller på solopvarmet underlag. Fladerne skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter bearbejdningen.

### FORBRUG:

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

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

## TEKNISK DATABLAD – KEIM SILAN-PRIMER

### ANVENDELSE:

De overflader, der skal behandles, mættes to gange med en malebørste eller bedre ved gennemvædning vådti-vådt (ikke sprayning) med ca. 10 minutters mellemrum.

### FÆRDIGGØRELSE:

For opnåelse af maksimal vandafvisende egenskab skal KEIM Silangrund tidligst muligt (ca. 4 timer) efter fordampning af alkoholopløsningsmidlet grundes med den valgte KEIM silikatmaling.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

## 5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
25	L	8	dunk
5	L	78	dunk

## 6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt tørt beskyttet mod varme og direkte sol

## 7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 11 \*

## 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt.  
Dette produkt indeholder: - g/l VOC.

## 9. GENERELLE OPLYSNINGER

Må ikke komme i direkte kontakt med bitumen.

Ved arbejde i lukkede rum skal beholderne holdes tæt lukkede. Holdes på afstand af antændelseskilder.

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.



KEIM SCANDINAVIA A/S

Guldalderen 6 / 2640 Hedehusene / Tel. +45 46 56 46 44  
www.keim.com / Kundeservice@keim.dk / kundeservice@keim.se