



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM SILAN-PRIMER

## 1. POPIS PRODUKTU

---

Hotový hydrofobizačný základný náter na báze silánu v alkoholovom roztoku. KEIM Silan-Primer preniká do pórov a prípadných vlasových trhlín v minerálnej stavebnej hmote. Po odparení rozpúšťadla sa účinná látka ukladá na stenách pórov a až po prepracovaní vhodným náterovým systémom KEIM rozvinie svoje vodoodpudivé vlastnosti. Póry stavebnej hmoty sa touto úpravou neuzavrú, takže paropriepustnosť stavebnej hmoty zostane prakticky zachovaná.

## 2. OBLASŤ POUŽITIA

---

Produktom KEIM Silan-Primer je možné navyše k náterovým opatreniam hydrofobizovať porézne minerálne povrchy stavebných hmôt, ktoré sú silne vystavené vode alebo citlivé na vlhkosť. Povrchy stavebných hmôt silne zaťažené vlhkosťou sú napr. náveterné strany výškových budov (tlak vetra), budovy pri morskom pobreží a na ostrovoch, mostné stavby, vodorovné alebo len mierne naklonené plochy, plochy vystavené odstrekujúcej vode pri chodníkoch alebo ciest (roztok posypovej soli). Plochy vysoko citlivé na vlhkosť sú napr. popraskané fasádne omietky, pórobetón, pohľadové murivo z tehál a vápennopieskových tvárnic (vlastné soli), kameň obsahujúci železité soli (hnedé zafarbenie), nekvalitné betónové plochy (trštenia zmrštenia).

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- vysoko vodoodpudivý
- vysoko difúzna

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Bod vzplanutia: 4 °C
- Účinná látka: silan/siloxanová báza

### KLASIFIKÁCIA:

- Hĺbka prieniku: Pre funkčnú hydrofobizáciu povrchov stavebných materiálov je nutná minimálna hĺbka penetrácie 2 mm.

### FAREBNÝ ODSTIEN:

bezfarebný

## 4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

---

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, nosný a zbavený zvyškov, ktoré znižujú priľnavosť.

### PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia od  $\geq 5$  °C do  $\leq 30$  °C. Nespracovávajú sa na priamom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

### SPOTREBA:

cca 0,2 - 0,8 L/m<sup>2</sup> použitie ako základný náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

## TECHNICKÝ LIST – KEIM SILAN-PRIMER

### SPRACOVANIE:

Ošetrované plochy sa materiálom KEIM Silan-Primer dvakrát nasýtia mokré do mokrého štetkou alebo radšej zaplavením (nestriekať), s odstupom cca 10 minút.

### NÁSLEDNÉ PREPRACOVANIE:

KEIM Silangrund by sa mal po odparení alkoholového rozpúšťadla čo najskôr (cca po 4 hodinách) pretrieť vhodným základným náterom KEIM, aby sa optimálne rozvinuli jeholast vodnoodstídivé v.

### DOBA SCHNUTIA:

Prepracovať je možné najskôr po 4 hodinách (pri 23 °C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži.

### ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
25	L	8	kanister
5	L	78	kanister

## 6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v chlade v suchu chránené pred teplom a priamym slnečným žiarením

## 7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 11 \*

## 8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt . Tento produkt obsahuje: - g/l VOC.

## 9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Nesmie sa dostať do priameho kontaktu s bitúmenom. Pri práci v uzavretých priestoroch nádoby starostlivo zatvárajte. Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov vznietenia.

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiachnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

## TECHNICKÝ LIST – KEIM SILAN-PRIMER

---

Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.



**KEIMFARBEN S.R.O.**

Videňská 119 / 619 00 Brno / Tel. +420 511 181 222 / Fax +420 511 181 229  
[www.keim.com](http://www.keim.com) / [barvy@keim.cz](mailto:barvy@keim.cz)