



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM SILAN-PRIMER

## 1. POPIS PRODUKTU

---

Hotový hydrofobizační základní nátěr na bázi silanu v alkoholovém roztoku. KEIM Silan-Primer proniká do pórů a případných vlasových trhlin v minerální stavební hmotě. Po odpaření rozpouštědla se účinná látka ukládá na stěnách pórů a teprve po přepracování vhodným nátěrovým systémem KEIM rozvine své vodoodpudivé vlastnosti. Póry stavební hmoty se touto úpravou neuzavřou, takže paropropustnost stavební hmoty zůstane prakticky zachována.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

Produkt KEIM Silan-Primer lze navíc k nátěrovým opatřením hydrofobizovat porézní minerální povrchy stavebních hmot, které jsou silně vystaveny vodě nebo citlivé na vlhkost.

Povrchy stavebních hmot silně zatížené vlhkostí jsou např. návětrné strany výškových budov (tlak větru), budovy u mořského pobřeží a na ostrovech, mostní stavby, vodorovné nebo jen mírně nakloněné plochy, plochy vystavené odsírkující vodě u chodníků nebo silnic (roztok posypové soli).

Plochy vysoce citlivé na vlhkost jsou např. popraskané fasádní omítky, pórobeton, pohledové zdivo z cihel a vápenopískových tvárníc (vlastní soli), kámen obsahující železité soli (hnědé zbarvení), nekvalitní betonové plochy (trhliny ze smrštění).

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- vysoce vodoodpudivý
- vysoce difuzní

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- |                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| - Hustota:       | ca. 0,8 - 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
| - Bod vzplanutí: | 4 °C                            |
| - Účinná látka:  | silan/siloxanová báze           |

### KLASIFIKACE:

- |                    |   |
|--------------------|---|
| - Hloubka průniku: | Pro funkční hydrofobizaci povrchů stavebních materiálů je nutná minimální hloubka penetrace 2 mm. |
|--------------------|---|

### BAREVNÝ ODSTÍN:

bezbarvý

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

---

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a zbavený zbytků, které snižují přilnavost.

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí od  $\geq 5$  °C do  $\leq 30$  °C. Nezpracovávejte na přímém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

## TECHNICKÝ LIST – KEIM SILAN-PRIMER

### SPOTŘEBA:

cca 0,2 - 0,8 L/m<sup>2</sup> použití jako základní nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

### ZPRACOVÁNÍ:

Ošetřované plochy se materiálem KEIM Silan-Primer dvakrát nasytí mokré do mokrého štětkou nebo raději zaplavením (nestříkat), s odstupem cca 10 minut.

### NÁSLEDNÉ PŘEPRACOVÁNÍ:

KEIM Silangrund by se měl po odpaření alkoholového rozpouštědla co nejdříve (max. po 4 hodinách) přetřít vhodným základním nátěrem KEIM, aby se optimálně rozvinuly jeho vodoodpudivé vlastnosti.

### DOBA SCHNUTÍ:

Přepracovat lze nejdříve po 4 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned očistěte vodou.

## 5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
25	L	8	kanystr
5	L	78	kanystr

## 6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu v suchu chráněné před teplem a přímým slunečním zářením

## 7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 11 \*

## 8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt . Tento produkt obsahuje: - g/l VOC.

GIS KÓD: BSL 50

### 9. OBECNÁ INFORMACE

---

Nesmí se dostat do přímého kontaktu s bitumenem.

Při práci v uzavřených prostorech nádoby pečlivě zavírejte. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení.

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.



**KEIMFARBEN S.R.O.**

Videňská 119 / 619 00 Brno / Tel. +420 511 181 222 / Fax +420 511 181 229  
www.keim.com / barvy@keim.cz