

# SIGMA Silikat Grundierkonzentrat

**9275GE**



## I. OPIS MATERIJALA

**Opis proizvoda:**

SIGMA Silikat Grundierkonzentrat, bez otapala, vodorazrjedivo sredstvo za grundiranje i razrjeđivanje na bazi silikata prema VOB/C, DIN 18363 st. 2.4.1 za unutarnje i vanjske prostore.

**Namjena:**

Za grundiranje prašnjavih, poroznih, jako ili neravnomjerno i upijajućih mineralnih podloga i nosivih starih premaza.

**Svojstva:**

- učvršćuje, prodire duboko
- okremenjen je neodvojiv od podloge
- vrlo velika paropropusnost
- ne vezuje film
- koncentrat, vodorazjediv do 1:1
- bez otapala
- ekološki prikladan, građevinsko biološki neškodljiv

**Nijanse boje:**

Prozirna

**Ambalaža:**

10 l

## II. TEHNIČKI PODACI

**Gustoća:**

1,10 g/ccm

**Izdašnost:**

ca. 100-250 ml/m<sup>2</sup> prema stanju i svojstvu upijanja podloge.  
Točne količine potrošnje i stupanj razrjeđivanja odrediti probnim premazom.

**Vrijeme sušenja:**

Nakon 12 sati moguće je drugi nanos (+ 20 °C / 65 % rel. vlažnosti zraka).  
Kod velike vlage u zraku i/ili niske temperature dolazi do usporenenja vremena sušenja.

**Skladištenje:**

Skladištitи на хладном мјесту, чувати од смрзавања

## III. NAPOMENE ZA UPORABU

**Priprema podloge:**

Podloga mora biti suha, čvrsta, bez onečišćenja i razdvajajućih tvari. Nove žbuke, ovisno o uvjetima sušenja, ostaviti netretirane najmanje 2-4 tjedana. Provjeriti podlogu i postojeće slojeve na nosivost. Skinuti do kraja nenosive slojeve. Kod špaletiranja mјesta za obradu utvrditi impregnacijom. Mјesta zahvaćena mikroorganizmima tretirati SIGMA Fungisolom. Skinuti stare slojeve brušenjem.

**Način primjene:**

Nanosi se kistom.

**Uvjeti primjene:**

Temperatura obrade i temperatura podloge moraju biti najmanje + 8 °C i najviše 80 %. relativne vlažnosti zraka.

**Struktura premaza:**

**Temeljni premaz:**

Za grundiranje prašnjavih, jako ili neravnomjerno upijajućih mineralnih podloga skupine žbuke Plc, PII, PIII, PIV (CSI > 1, 0 N/mm<sup>2</sup>, CS II, CS III, i CS IV), mineralnih lakih žbuka te čvrsto prianjajućih, dobro očuvanih, upijajućih starih premaza nakon odgovarajuće prethodne obrade.

SIGMA Silikat Grundierkonzentrat, prilagođen svojstvima podloge, razrijeđen vodom do 1:1, bogato četkom ravnomjerno nanijeti.





## SIGMA Silikat Grundierkonzentrat

### III. NAPOMENE ZA UPORABU

SIGMA Silikat Grundierkonzentrat je koncentrat koji se mora uskladiti sa sposobnošću upijanja i stanjem podlage i mora se razrijediti (do 1:1 vodom). Temeljni premaz nakon nanošenja i sušenja nikako ne smije pokazivati masno sjajni film.

#### Međupremaz i završni premaz:

SIGMA Silikat Streichfüllerom, SIGMA Bio Innensilikatom W, SIGMA Bio Innensilikatom S te SIGMA Sol Silikatom Fassadenfarbe.

Za druge sustave nanošenja vidi odgovarajuće tehničke listove za SIGMA Silikat Streichfüller, SIGMA Bio Innensilikat W, SIGMA Bio Innensilikat S te SIGMA Sol Silikat Fassadenfarbe.

#### Čišćenje alata:

Vodom odmah nakon uporabe.

#### Napomena:

Funkcionalnost nanesenog sloja zajamčena je samo u opisanom sustavu nanošenja.

Ne raditi na direktnom suncu, na podlogama koje su ugrijane suncem ili izrazito velike vlage u zraku > 80 %. Zaštiti područja premaza rijekom i nakon nanošenja od direktnog sunca, vjetra i kiše. Oprez kod opasnosti od noćnog mraza i kondenzacije.

Oprez, nagrizajuće! Površine na koje se ne nanosi premaz pažljivo oblijepiti i pokriti i tako zaštititi od prskanja! Površine koje su zaprljane tragovima boje odmah temeljito očistiti vodom!

Proizvod se ne može koristiti na drvu, plastici, plastično-elastičnim slojevima, starim bojama koje mogu saponificirati (npr. određene uljne boje), podlogama koje se ne mogu navlažiti (npr. lakovi) te na podlogama koje cvjetaju.

#### Posebno obratiti pozornost:

VOB dio C, DIN 18 363 odjeljak 2 i 3 te BFS podsjetnici po pitanju odgovarajućih radnih područja.

### IV. OSTALE NAPOMENE

Napomene o zbrinjavanju i savjete o sigurnosti možete pročitati u sigurnosno-tehničkom listu.

#### Kod proizvoda:

M-SK 01

### V. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA VDL-RL01

#### Sadrži:

Kalijevo vodeno staklo, polimernu disperziju, vodu, aditive.

Ove informacije o svojstvima i primjeni navedenih proizvoda dajemo na temelju najboljeg znanja i na osnovi naših razvojnih aktivnosti i praktičnih iskustava. Međutim, budući da se zbog mnogobrojnih mogućnosti primjene ne mogu prikazati sve pojedinosti, ne može se preuzeti nikakva obveza i jamstvo. Prikladnost proizvoda ovisi o svojstvima podlage. U slučaju pojave nove objave specifikacije na temelju tehničkog napretka, predmetni navodi gube valjanost.

Verzija: veljača 2012.