

## TEHNIČKI LIST 01.02.05-HRV



# SILICONE Primer

## Silikonski temeljni premaz

### 1. Opis, primjena

SILICONE Primer je temeljni premaz na bazi vodene emulzije silikonskih smola namijenjen za sve vrste fasadnih površina (mineralne i druge žbuke, beton, vlaknocementne ploče i slično). Koristi se uglavnom prije bojanja površina silikonskim ili akrilnim fasadnim bojama (također prije bojanja vapnenim fasadnim bojama, posebno u slučaju kada su obojene površine dodatno hidrofobirane silikonskim vodoodbojnim sredstvima) te prije nanošenja silikonskih ili akrilnih dekorativnih žbuka.

Dobro prodire u podlogu, izjednačava je s obzirom na upojnost, znatno povećava njenu vodoodbojnost i smanjuje otapanje soli koje su lako topive u vodi na njezinoj površini ili neposredno ispod nje. Također veže površinsku prašinu i druge loše prihvaćene čestice koje se iz bilo kojeg razloga nisu mogle ukloniti čišćenjem.

### 2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001)

### 3. Tehnički podaci

|  |  |       |
|--|--|-------|
| Pakiranje  | 5 l  |       |
| Gustoća  | ~1,005 kg/dm <sup>3</sup>                                    |       |
| Razrjeđivanje vodom - omjer                                    | 1:1  |       |
| Vrijeme sušenja<br>T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 % | Suho na dodir  | ~2 h  |
|  | Primjereno za daljnju obradu                                 | 4-6 h |
|  | Postizanje otpornosti površine na ispiranje oborinskom vodom | 24 h  |
| Sadržaj hlapivih tvari (HOS)                                   | 8 g/l  |       |
| EU HOS zahtjev - kategorija                                    | A/g <30  |       |

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Potrošnja                | 90-100 ml/m <sup>2</sup> |
| Preporučeni broj slojeva | 1                        |

#### 4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne površine treba biti između +5°C i +35°C, a relativna vlažnost zraka ispod 80 %. Fasadne površine zaštititi od sunca, vjetra i oborina zaštitnim mrežama za skele; međutim unatoč takvoj zaštiti ne izvoditi nikakve radove po kiši, magli ili jakom vjetru ( $\geq 30$  km/h).

#### 5. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, suha i bez ikakvih loše prihvaćenih čestica, prašine, ostataka ulja od oplata, masti ili drugih nečistoća. Pranje visokotlačnim vodenim mlazom (vrućom vodom ili parom) posebno se preporuča uglavnom kod jako zaprljanih fasadnih površina, i za sve betonske površine i fasadne površine zaražene zidnim algama i plijesni. Takve površine nakon pranja dezinficirati.

U normalnim uvjetima ( $T = +20$  °C, relativna vlažnost zraka = 65 %) novonanesene žbuke i izravnavajuće mase sušiti ili odležavati najmanje jedan dan za svaki mm njihove debljine. Betonske površine sušiti najmanje mjesec dana. U slučaju obnavljajućeg bojanja s podloge temeljito odstraniti sve stare slabo prihvaćene premaze, kitove i druge dekorativne premaze koji se lako otapaju u vodi.

U slučaju eventualnog saniranja fasadnih površina koje su na bilo koji način oštećene, pridržavati se samo onih postupaka koji u pogledu hrapavosti osiguravaju što veću razinu izjednačenosti s krpanom površinom.

#### 6. Uputa za upotrebu

Prije nanošenja proizvod dobro promiješati i razrijediti vodom u omjeru 1 : 1. Količine potrebne za premazivanje pojedinih površina izračunavaju se odnosno procjenjuju na temelju veličine tih površina i podataka o utrošku, a u posebnim slučajevima potrošnja se može utvrditi mjerenjem na dovoljno velikoj ispitnoj površini.

Nanesite temeljni premaz u jednom sloju na jedan od sljedećih načina: kistom prikladnim za nanošenje disperzijskih premaza, krznenim ili tekstilnim valjkom s dugim vlaknima (duljina niti je 18 - 20 mm; može se koristiti sljedeće: prirodno i umjetno krzno ili tekstilne podstave od različitih sintetičkih niti – poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ili poliester), ili prskati. Pri nanošenju boje valjkom upotrijebite odgovarajuću mrežicu za ocjeđivanje.

Temeljni premaz se može nanositi na podlogu tradicionalnim visokotlačnim i suvremenim niskotlačnim raspršivačima različitih tipova (s "vanjskim" ili "unutarnjim miješanjem zraka"), kao i bezračnim agregatima raznih proizvođača. Što se tiče izbora promjera mlaznica za prskanje i radnog tlaka, slijedite upute proizvođača. Pojedinu zidnu plohu bojite bez ikakvih prekida od jednog ugla zida do drugog. Površine nedostupne standardnom valjku s dugim nitima ili pištolju za prskanje (kutovi, žljebovi, uske površine i sl.) uvijek najprije tretirajte odgovarajućim kistovima ili manjim valjcima prilagođenim postojećim uvjetima.

Alat temeljito operite vodom odmah nakon upotrebe, osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

#### 7. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!!

Trajnost skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci."

#### 8. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom uporabom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s

materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, sukladno tehničkim uputama.  
Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 031/25-pek, 15.04.2026