

## TEHNIČKI LIST 10.04.01-BS



# JUBOSIL Hydrophob

## Vodoodbojan bezbojni silikonski premaz

### 1. Opis, upotreba

JUBOSIL Hydrophob je bezbojno impregnacijsko sredstvo izrađeno na osnovi oligomernih siloksana i organskih rastvarača. Upotrebljavamo ga kao osnovnu ili dodatnu vodoodbojnu zaštitu kod svih vrsta mineralnih dekorativnih maltera, mineralnih fasadnih boja, fasadne cigle, neomalterisanih betonskih površina, prirodnog i vještačkog kamena, kao i kod vlaknencementnih ploča.

### 2. Nijanse

- bezbojan

### 3. Tehnički podaci

|                                                      |                                  |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Pakovanja                                            |                                  | 1 l, 5 l                   |
| Gustoća                                              |                                  | ~0,772 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)        |                                  | 740 g/l                    |
| EU VOC zahtjev - kategorija                          |                                  | A/h<750                    |
| Vrijeme sušenja<br>T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % | Primjereno za daljnju obradu     | ~6h                        |
| Potrošnja                                            |                                  | 100-1000 ml/m <sup>2</sup> |
| Preporučeni broj slojeva                             |                                  | 2                          |
| Karakteristike suhog sloja<br>boje                   | Upijanje vode w24 (EN 1062-3)    | <0,1 kg/m2h0,5             |
|                                                      | Klasa upijanja vode (EN 1015-18) | W3 - razred 3 (Nisko)      |
|                                                      | Izgled                           | mat                        |

### 4. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge ne bi trebala biti niža od +10 °C i viša od +25 °C, a relativna vlažnost zraka ne bi trebala biti viša od 80%. Fasadne površine od sunca, vjetra i padavina zaštitimo zavjesama, no i pored takve zaštite po kiši, magli ili pri jakom vjetru ( $\geq 30$  km/h) ne radimo.

## 5. Priprema podloge

Podloga treba biti čvrsta, suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka ulja, masti ili druge prljavštine – posebna priprema obično nije potrebna.

Novo ugrađene maltere i mase za izravnavanje u normalnim uslovima ( $T = +20$  °C, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo najmanje 1 dan za svaki mm debljine, dok je za betonske podloge vrijeme sušenja minimalno jedan mjesec. Kod ponovnih bojenja sa podloge u potpunosti uklonimo sve stare slojeve koji se nisu dobro primili za podlogu i u vodi brzo rastvorive slojeve, špricanja i druge dekorativne nanose. Posebno za veoma prljave fasadne površine, za sve betonske površine, te fasadne površine zaražene zidnim algama i s plijesni, preporučujemo pranje sa mlazom vruće vode ili pare – iste nakon pranja obavezno dezinficiramo.

Pri eventualnom popravljaju oštećenih fasadnih površina pridržavamo se postupaka koji površinu u pogledu hrapavosti osiguravaju visoki stepen egalnosti. Nanošenjem JUBOSIL Hydrophob razlike u teksturi površine nije moguće ukloniti, te često poslije bojanja postanu još više vidljive i naglašenije.

## 6. Priprema boje

Boju prije upotrebe samo temeljito promiješamo.

## 7. Nanošenje boje

Nanesite JUBOSIL Hydrophob u dva sloja ("mokro na mokro" tehnika) špricanjem, izlivanjem ili upotrebom klasičnog četka. Najbolji efekat postiže se ako je zidna površina ispod mjesta nanošenja hidrofnog sredstva navlažena u obliku "zavjese" u dužini od ~40 cm. Boja se može špricati na površinu pomoću tradicionalnih visokopritisnih i modernih niskopritisnih pištolja za špricanje različitih vrsta (sa "vanjskim" ili "unutrašnjim miješanjem zraka"), kao i "airless" agregata različitih proizvođača. Što se tiče izbora promjera mlaznica za špricanje i radnog pritiska, slijedite upute proizvođača.

U normalnim uslovima ( $T = +20$  °C, relativna vlažnost zraka = 65%), otpornost svježih impregniranih površina na oštećenja uzrokovana oborinama (ispiranje nanosa) postiže se najkasnije za 6 sati.

## 8. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Obojene površine ne zahtijevaju posebno održavanje. Neprianjajuća prašina i ostale neprianjajuće nečistoće mogu se pomesti ili usisati.

Na površinama koje se ne mogu očistiti od prljavštine i mrlja na gore opisani način izvodimo obnavljajuće bojenje. Obnavljajuće bojenje treba uključivati nanošenje nove dvoslojne boje kao što je opisano u poglavlju „Nanošenje boje“.

## 9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

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

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

## 10. 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 upotrebom 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, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

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

Oznaka i datum izdavanja: TRC-051/21-pek, 19.05.2025