

TEHNIČKI LIST 10.04.01-BS



JUBOSIL Hydrophob

Vodoodbojan bezbojni silikonski premaz

1. Opis, upotreba

JUBOSIL Hydrophob je prozirno impregnacijsko sredstvo na bazi oligomernih siloksana i organskih otapala.

Koristi se kao osnovna ili dodatna vodoodbojna zaštita svih vrsta mineralnih dekorativnih maltera, mineralnih fasadnih boja, fasadne cigle, neomalterisanih betonskih površina, prirodnog i umjetnog kamena, kao i vlaknasto-cementnih i drugih fasadnih ploča.

Dobro prodire u podlogu, ne smanjuje njenu paropropusnost (propuštanje vodene pare), a boju joj mijenja samo minimalno ili nikako.

Značajno povećava ili poboljšava vodoodbojnost, čime efikasno sprječava razvoj zidnih algi i plijesni, povećava otpornost na smrzavanje, te solidno štiti od prekomjernog upijanja prljavštine, od izbijanja soli (eflorescencije), te od hemijske korozije, itd.

2. Nijanse

- bezbojan

3. Tehnički podaci

Pakovanja		1 l, 5 l
Gustoća		~0,772 kg/dm ³
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)		740 g/l
EU VOC zahtjev - kategorija		A/h<750
Vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	Primjereno za daljnju obradu	~6h
Potrošnja		100-1000 ml/m ² (za dvoslojni nanos)

Preporučeni broj slojeva		2
Karakteristike suhog sloja boje	Upijanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,1 kg/m ² h0,5
	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 (≥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 popravljivanju 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 klasične četka. Najbolji efekat postiže se ako je zidna površina ispod mjesta nanošenja hidrofobnog 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 impregiranih površina na oštećenja uzrokovana oborinama (ispiranje nanosa) postiže se najkasnije za 6 sati.

Približna ili prosječna potrošnja za dvoslojno nanošenje, zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge, iznosi:

- Mineralni malter	400–600 ml/m ²
- Beton	200–500 ml/m ²
- Cigla	500–800 ml/m ²
- Porobeton	500–1000 ml/m ²
- Krečne i silikatne boje	400–600 ml/m ²
- Prirodni kamen	100–150 ml/m ²

8. Održavanje i obnavljanje tretiranih površina

Obojene površine ne zahtijevaju nikakvo posebno održavanje.

Neprijanjajuća prašina i ostala neprijanjajuća nečistoća mogu se pomesti, usisati ili oprati vodom. Prijanjajuća prašina i tvrdokornije mrlje uklanjaju se blagim trljanjem vlažnom krpom ili spužvom natopljenom u rastvoru uobičajenih univerzalnih sredstava za čišćenje u domaćinstvu i ispiru čistom vodom.

Obnova zaštite uključuje nanošenje novog dvoslojnog premaza kako je opisano u poglavlju "Nanošenje premaza".

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Detalji u vezi s uslovima transporta navedeni su u tehničkom listu.

Čuvati u čvrsto zatvorenom pakovanju u hladnoj i prozračnoj prostoriji, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, i van dohvata djece.

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: TDS-041/25-pek, 06.11.2025