

TEHNIČKI LIST 10.04.01-SRL



JUBOSIL Hydrophob

Vodoodbojni bezbojni silikonski premaz

1. Opis i upotreba

JUBOSIL Hydrophob je transparentno sredstvo za impregnaciju napravljeno na bazi oligomernih siloksana i organskih rastvarača.

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

Dobro prodire u podlogu, ne smanjuje njenu vodopropusnost i samo minimalno ili uopšte ne menja njenu boju. Značajno povećava ili poboljšava vodoodbojnost, čime efikasno štiti od razvoja zidnih algi i buđi, povećava otpornost na mraz, štiti od prekomernog upijanja prljavštine, od cvetanja i hemijske korozije itd.

2. Nijanse

- bezbojna, ne nijansira se

3. Tehnički podaci

Pakovanje	1 l, 5 l	
Gustina	~0,772 kg/dm ³	
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)	740 g/l	
Zahtev EU VOC - kategorija	A/h<750	
Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Primereno za dalju obradu	~6h
Potrošnja	100-1000 ml/m ² (za dvoslojni nanos)	
Preporučen broj slojeva	2	

Karakteristike suvog filma boje	Upijanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,1 kg/m ² h _{0,5}
	Upijanje vode - razred (EN 1015-18)	W3 - razred 3 (Niska)
	Izgled	mat

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +10 °C i ne viša od +25 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštititi zavesama od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak vetar (≥ 30 km/h).

5. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, suva i čista – bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine.

Novougrađene maltere i izravnajuće mase je potrebno u normalnim uslovima (T=+ 20 °C, rel. vl. vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevati najmanje 1 dan za svaki mm debljine. Betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec. Prilikom obnavljajućeg bojenja potrebno je sa podloge odstraniti slojeve boja lako mešljivih sa vodom, kao i slojeve uljanih boja, lakova i emajla. Površine zaražene zidnim plesnima potrebno je dezinfikovati pre bojenja.

Pri eventualnim popravkama oštećenih fasadnih površina, postupati tako da se postigne što ujednačenija površina u pogledu hrapavosti. Nanošenjem JUBOSIL Hydrophob nije moguće ukloniti razlike u teksturi i strukturi, pa često posle bojenja te razlike postanu još vidljivije.

6. Priprema premaza

Dobro promešati premaz pre upotrebe.

7. Nanošenje premaza

Naneti JUBOSIL Hydrophob u dva sloja (tehnika »mokra na mokro«) prskanjem, polivanjem, valjkom ili četkom. Najbolji efekat se postiže ako površinu zida na koju se nanosi hidrofbno sredstvo kvasimo u obliku »zavese« u dužini ~ 40 cm.

Za prskanje se mogu koristiti klasični visokopritisni i moderni niskopritisni pištolji različitih vrsta (sa »spoljašnjim« ili »unutrašnjim« mešanjem vazduha) takođe i »airless« agregatim najrazličitijih proizvođača, u pogledu izbora odgovarajućih mlaznica i radnog pritiska poštovati uputstva proizvođača.

Otpornost sveže impregniranih površina na oštećenja zbog kiše (ispiranje nanosa) u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %) dostiže se u roku od najmanje 6 sati.

Okvirna, odnosno prosečna potrošnja za dvoslojni nanos (zavisno od upojnosti podloge)

Mineralni malteri	400 - 600 ml/m ²
Beton	200 – 500 ml/m ²
Opeka	500 – 800 ml/m ²
Porobeton	500 – 1000 ml/m ²
krečni i silikatni premazi	400-600 ml/m ²
Prirodni kamen	100 – 200 ml/m ²

8. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Obradene površine ne zahtevaju posebno održavanje. Prašina koja se ne lepi i druga neprijanjajuća prljavština se mogu malterisati, usisati ili oprati vodom. Prijanjajuća prašina i tvrdokornije mrlje uklanjaju se blagim trljanjem mokrom krpom ili sunderom umočenim u rastvor uobičajenih univerzalnih sredstava za čišćenje, a zatim se površina ispere čistom vodom.

Obnova zaštite se sastoji u novom dvoslojnom nanošenju premaza, kako je opisano u poglavlju »Nanošenje premaza«.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži na hladnom i prozračnom mestu, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti, van domašaja dece. Detalji o uslovima transporta mogu se naći u bezbednosnom listu. Rok trajanja kada se čuva u originalnom zapečaćenom i neoštećenom pakovanju: najmanje 12 meseci.

10. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna

Oznaka i datum izdavanja: TDS-041/25-pek, 15.10.2025