

TEHNIČNI LIST 10.04.01-SLV



JUBOSIL Hydrophob

Vodoodbojen brezbarven silikonski premaz

1. Opis, uporabnost

JUBOSIL Hydrophob je brezbarveno impregnacijsko sredstvo izdelano na osnovi oligomernih siloksanov in organskih topil.

Uporabljamo ga kot osnovno ali dodatno vodoodbojno zaščito vseh vrst mineralnih dekorativnih ometov, mineralnih fasadnih barv, fasadne opeke, neometanih betonskih površin, naravnega in umetnega kamna, pa tudi vlaknenocementnih in drugih fasadnih plošč.

V podlago dobro penetrira, ne zmanjša njene paraprepustnosti, le minimalno ali nič pa ne spremeni njene barve. Bistveno ji poveča oziroma izboljša vodoodbojnost, s tem pa učinkovito zavira razvoj zidnih alg in plesni, povečuje odpornost proti zmrzovanju, jo solidno zavaruje pred pretiranim navzemanjem umazanije, pred izsoljevanjem in kemijsko korozijo, itd.

2. Barvni odtenki

- brezbarven

3. Tehnični podatki

Embaliranje		1 l, 5 l
Gostota		~0,772 kg/dm ³
vsebnost lahko hlapnih organskih snovi HOS (VOC)		740 g/l
zahteva EU VOC – kategorija		A/h<750
čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	primerno za nadaljnjo obdelavo	~6h
Poraba		100-1000 ml/m ² (za dvoslojni nanos)
priporočeno število nanosov		2

lastnosti posušenega barvnega filma	Navzemanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,1 kg/m ² h0,5
	Navzemanje vode razred (EN 1015-18)	W3 - razred 3 (Nizko)
	sijaj	mat

4. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +10 °C in ne višja od +25 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %. Fasadne površine pred soncem, vetrom in padavinami zaščitimo z zavesami, kljub taki zaščiti pa v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥30 km/h) ne delamo.

5. Priprava podlage

Podlaga naj bo trdna suha in čista – brez slabo vezanih delcev, prahu, ostankov opaznih olj, masti in druge umazanije – kaka posebna priprava običajno ni potrebna.

Novo vgrajene omete in izravnalne mase v normalnih pogojih (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo oziroma zorimo najmanj 1 dan za vsak mm debeline, za betonske podlage pa je ta čas najmanj dva meseca. Neometane betonske površine, vlaknencementne plošče, dovolj trdne omete in vse površine okužene z zidnimi algami in plesnimi operemo s curkom vroče vode ali pare – slednje po pranju obvezno dezinficiramo. Pri morebitnem krpanju kakorkoli poškodovanih površin se poslužujemo le postopkov, ki pokrpami površini v vseh pogledih zagotavljajo kar se da visoko stopnjo egalnosti. Z nanosom JUBOSIL Hydrophob razlik v teksturi in strukturiranosti površine ne bo možno odpraviti, lahko postanejo celo še bolj vidne in moteče.

6. Priprava premaza

Premaz pred uporabo le temeljito premešamo.

7. Nanašanje premaza

JUBOSIL Hydrophob nanašamo v dveh slojih (tehnika "mokro na mokro") z brizganjem, polivanjem ali uporabimo klasičen pleskarski čopič. Najboljši efekt dosežemo, če se površina zidu pod mestom nanašanja hidrofobnega sredstva omoči v obliki "zaves" v dolžini ~40 cm. Za brizganje lahko uporabljamo klasične visokotlačne in moderne nizkotlačne pištole različnih vrst (z "zunanjim" ali "notranjim mešanjem zraka"), pa tudi "airless" agregate najrazličnejših izvedb, glede izbire premera brizgalnih šob in delovnega tlaka upoštevamo navodila proizvajalcev. Odpornost sveže impregniranih ploskev pred poškodbami zaradi padavinske vode (spiranje nanosa) je v normalnih pogojih (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) dosežena najkasneje v 6 urah.

Okvirna oziroma povprečna poraba za dvoslojni nanos, odvisno od vpojnosti in hrapavosti podlage:

mineralni ometi	400-600 ml/m ²
beton	200-500 ml/m ²
opeka	500-800 ml/m ²
porobeton	500-1000 ml/m ²
apneni in silikatni barvni nanosi	400-600 ml/m ²
naravni kamen	100-150 ml/m ²

8. Vzdrževanje in obnavljanje prebarvanih površin

Premazane površine kakega posebnega vzdrževanja ne potrebujejo. Neoprijet prah in drugo neoprijeto umazanijo lahko ometemo, posesamo ali umijemo z vodo. Oprijet prah in trdovratnejše madeže odstranimo z rahlim drgnjenjem z mokro krpo ali gobo namočeno v raztopino običajnih univerzalnih gospodinjskih čistil, potem površino speremo s čisto vodo.

Obnovitev zaščite obsega nov dvoslojni nanos premaza, kot je opisano v poglavju »Nanašanje premaza«.

9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje v dobro zaprti embalaži v hladnem in zračnem prostoru, zaščiteno pred direktnim osončenjem, izven dosega otrok. Podrobnosti glede transportnih pogojev najdete v varnostnem listu. Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 12 mesecev.

10. Druge informacije

Tehnična navodila so podana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti v primeru, če je podlaga za nanos naših izdelkov pripravljena neustrezno ali z materiali neustrezne kvalitete drugih proizvajalcev. V primeru nanosa naših izdelkov na že obstoječe podlage starih nanosov oz. na pred pripravljene podlage z materiali drugih proizvajalcev, je obvezno potrebno pred pričetkom del izdelati ustrezna testna polja oz. površine z vsemi predvidenimi nanosi JUB-ovih izdelkov, skladno s tehničnimi navodili.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: TDS-041/25-pek, 06.10.2025