

TECHNICKÝ LIST 10.04.01-SKY



JUBOSIL Hydrophob

Vodoodpudivý bezfarebný silikónový náter

1. Popis, použitie

JUBOSIL Hydrophob je transparentný impregnačný prostriedok vyrobený na báze oligomérnych siloxánov a organických rozpúšťadiel. Používa sa ako základná alebo dodatočná vodoodpudivá ochrana všetkých typov minerálnych dekoratívnych omietok, minerálnych fasádnych farieb, fasádnych tehál, neomietnutých betónových povrchov, prírodného a umelého kameňa, ako aj vlákno cementových a iných fasádnych dosiek.

Dobre preniká do podkladu, neznižuje jeho paropriepustnosť a iba minimálne alebo vôbec nemení jeho farbu. Výrazne zvyšuje alebo zlepšuje vodoodpudivosť, čím účinne bráni rozvoju stenových rias a plesní, zvyšuje mrazuvzdornosť, spoľahlivo chráni pred nadmerným pohlcovaním nečistôt, pred výkvetmi a chemickou koróziou atď.

2. Farebné odtiene

- bezfarebný

3. Technické údaje

Balenie	1 l, 5 l	
Hustota	~0,772 kg/dm ³	
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	740 g/l	
Požiadavka EÚ na obsah VOC – kategória	A/h<750	
Doba schnutia T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %	Vhodný na ďalšiu úpravu	~6h
Spotreba	100-1000 ml/m ²	
Odporúčaný počet vrstiev	2	
Vlastnosti suchého náterového filmu	Nasiakavosť vodou w24 (EN 1062-3)	<0,1 kg/m ² h ^{0,5}

	Trieda nasiakavosti vodou (EN 1015-18)	W3 - trieda 3 (Nízka)
	Vzhľad	matná

4. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a podkladu by mala byť od +10 °C do +25 °C a relatívna vlhkosť vzduchu by nemala byť vyššia ako 80 %.

Fasádne povrchy chráňte pred slnkom, vetrom a dažďom oponovými závesmi; napriek takejto ochrane však nevykonávajte žiadne práce za dažďa, hmly alebo silného vetra (≥ 30 km/h).

5. Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, suchý a čistý – bez akýchkoľvek slabo pridrzných častíc, prachu, zvyškov oddebnovacích olejov, mastnoty alebo iných nečistôt – špeciálna príprava zvyčajne nie je potrebná. Doba schnutia nových omietok a vyrovnávacích hmôt za normálnych podmienok ($T = +20$ °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) je aspoň 1 deň na každý mm hrúbky, zatiaľ čo pri betónových povrchoch je doba schnutia aspoň jeden mesiac. V prípade obnovy náteru z povrchu dôkladne odstráňte všetky staré slabo pridrzné nátery, kalové vrstvy a iné dekoratívne vrstvy, ktoré sa ľahko rozpúšťajú vo vode.

Umyvanie vysokotlakovým čističom (horúcou vodou alebo parou) sa odporúča najmä pri veľmi znečistených fasádnych povrchoch a fasádnych povrchoch napadnutých stenovými riasami a plesňami. Takéto povrchy po umytí vydezinfikujte.

V prípade prípadných opráv povrchov, ktoré boli akýmkoľvek spôsobom poškodené, dodržujte iba postupy, ktoré vo všetkých ohľadoch zabezpečia čo najvyššiu úroveň egalizácie opravovaného povrchu. Nanesením prípravku JUBOSIL Hydrophob nie je možné eliminovať rozdiely v textúre a štruktúre povrchu, keďže sa môžu stať ešte viditeľnejšími a rušivejšími.

6. Príprava náteru

Náter pred použitím iba dobre premiešajte.

7. Nanášanie farby

JUBOSIL Hydrophob nanášajte v dvoch vrstvách (technikou „mokrý do mokrého“) striekaním, polievaním alebo použite klasický . Najlepší účinok sa dosiahne, ak je stenový povrch pod miestom nanášania hydrofóbneho prostriedku navlhčený vo forme „závesu“ v dĺžke ~40 cm. Náter je možné na povrch striekať pomocou tradičných vysokotlakových a moderných nízkotlakových striekacích pištolí rôznych typov (s „vonkajším“ alebo „vnútorným miešaním vzduchu“), ako aj airless agregátov od rôznych výrobcov. Pri výbere priemeru striekacích trysiek a prevádzkového tlaku dodržiavajte pokyny výrobcu.

Odolnosť čerstvo naimpregnovaných povrchov voči poškodeniu zrážkovou vodou (umytie náteru) sa za normálnych podmienok ($T = +20$ °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) dosiahne najneskôr do 6 hodín.

Orientačná alebo priemerná spotreba pri dvojvrstvovom nánose v závislosti od nasiakavosti a drsnosti podkladu:

minerálna omietka	400-600 ml/m ²
betón	200-500 ml/m ²
tehla	500-800 ml/m ²
pórobetón	500-1000 ml/m ²
vápenné a silikátové nátery farieb	400-600 ml/m ²
prírodný kameň	100-150 ml/m ²

8. Údržba a obnova upravených povrchov

Natreté fasádne povrchy nevyžadujú žiadnu špeciálnu údržbu. Nesúdržný prach a iné slabo pridrzné nečistoty je možné zamiesť, vysať alebo umyť vodou. Pridrzaný prach a odolnejšie škvry sa odstránia jemným trením mokrou handrou alebo špongiou namočenou v roztoku bežných univerzálnych čistiacich prostriedkov pre domácnosť a následne sa povrch opláchnie čistou vodou.

Obnovovací náter zahŕňa novú dvojvrstvovú aplikáciu farby, ako je opísané v kapitole „Nanášanie farby“.

9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Podrobnosti o prepravných podmienkach sú uvedené v technickom liste. Skladujte v tesne uzavretom obale v chladnej a vetranej miestnosti, chráňte pred priamym slnečným žiarením a uchovávajte mimo dosahu detí. Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: najmenej 12 mesiacov.

10. Iné informácie

Technické pokyny sú uvedené na základe našich skúseností a slúžia ako smernica na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodborným vykonaním prác. Spoločnosť JUB taktiež nenesie zodpovednosť v prípadoch, keď je podklad na aplikáciu našich výrobkov pripravený nedostatočne alebo materiálmi nevyhovujúcej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady starých náterov alebo na vopred pripravené podklady materiálmi od iných výrobcov je pred začatím prác povinné zhotoviť príslušné skúšobné plochy so všetkými plánovanými aplikáciami výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi.

Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzujeme si právo na budúce zmeny a doplnenia údajov.

Označenie a dátum vydania: TDS-041/25-pek, 21.07.2026