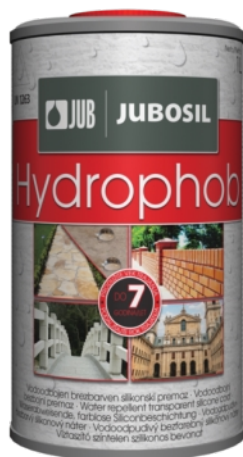


TECHNICKÝ LIST 10.04.01-CSY



JUBOSIL Hydrophob

Transparentní hydrofobní silikonový nátěr

1. Popis, použití

JUBOSIL Hydrophob je bezbarvý impregnační prostředek vyrobený na základě oligomerních siloxanů a organických rozpouštědel. Používá se jako základní nebo dodatečná vodoodpudivá ochrana všech druhů minerálních dekorativních omítek, minerálních fasádních barev, pohledového zdiva, neomítnutých betonových povrchů, přírodního a umělého kamene, ale i vláknocementových a jiných fasádních desek. Dobře proniká do podkladu, nesnižuje jeho paropropustnost a nemění (nebo jen minimálně jeho barvu). Výrazně zlepšuje hydrofobní vlastnosti podkladu, čímž účinně brání rozvoji řas a plísní na stěnách, zvyšuje mrazuvzdornost, chrání před nadměrným usazováním nečistot, výkvěty a chemickou korozi atd.

2. Barevné odstíny

- bezbarvý

3. Technické údaje

Balení	1 l, 5 l	
Hustota	~0,772 kg/dm ³	
Obsah těkavých organických látek (VOC)	740 g/l	
Požadavek EU VOC - kategorie	A/h<750	
Doba schnutí T = +20 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %	Vhodný pro další úpravy	~6h
Spotřeba	100-1000 ml/m ² (při dvouvrstvém nanášení)	
Doporučený počet vrstev	2	
Vlastnosti suchého barevného filmu	Permeabilita vody v kapalně fázi w24 (EN 1062-3)	<0,1 kg/m2h0,5

	Rychlost pronikání vody - třída (EN 1015-18)	W3 - třída 3 (Nízká)
	Vzhled	mat

4. Podmínky provádění

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +10 °C do +25 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 80 %.

Fasádní plochy chraňte před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem fasádními závěsy, avšak ani s nimi není dovoleno za deště, mlhy a silného větru (≥ 30 km/h) tyto práce provádět.

5. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez nesoudržných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot. Zvláštní příprava podkladu není nutná.

Doba schnutí nových omítek a vyrovnávacích hmot v normálních podmínkách ($T = +20$ °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je nejméně 1 den na každý mm tloušťky, u betonových podkladů je to nejméně jeden měsíc. Při obnovovacích nátěrech z podkladu zcela odstraňte všechny staré, nesoudržné a vodou snadno rozpustné vrstvy barev, omítek, nástřiků a jiných dekorativních vrstev. Především u velmi znečištěných povrchů, všech betonových povrchů a povrchů napadených řasami a plísněmi se doporučuje omytí tlakovou horkou vodou nebo párou.

Povrchy napadené řasami nebo plísněmi je nutné před natíráním dezinfikovat.

V případě jakýchkoli vysrávek poškozených fasádních povrchů je třeba postupovat tak, aby opravené plochy byly z hlediska struktury maximálně stejnoměrné. Aplikací přípravku JUBOSIL Hydrophob se neodstraní rozdíly v textuře a struktuře povrchu, mohou být dokonce viditelnější a výraznější.

6. Příprava nátěrové hmoty

Přípravek před použitím pouze důkladně promíchejte.

7. Nanášení nátěru

JUBOSIL Hydrophob se nanáší ve dvou vrstvách (technika "mokry na mokry") stříkáním, poléváním nebo malířským štětcem. Nejlepšího účinku se dosáhne, když se povrch zdíva pod místem nanášení hydrofobního prostředku smáčí ve tvaru "závěsu" v délce cca 40 cm. Ke stříkání lze použít klasické vysokotlaké a moderní nízkotlaké pistole různých typů (s "vnějším" nebo "vnitřním" přívodem vzduchu) nebo airless agregáty různých výrobců. Při volbě průměru stříkací trysky a pracovního tlaku dbejte návodů výrobce.

Odolnosti čerstvě impregnovaných ploch proti poškození srážkovou vodou (omytí nátěru) je za normálních podmínek ($T = +20$ °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) dosaženo nejpozději za 6 hodin.

Orientační, resp. průměrná spotřeba při dvouvrstvém nanášení (závislost na savosti a hrubosti podkladu:

minerální omítka 400-600 ml/m²;

beton 200-500 ml/m²;

cihelne zdivo 500-800 ml/m²; pórobeton 500-1000 ml/m²;

vápenné a silikátové nátěry 400-600 ml/m²;

přírodní kámen 100-150 ml/m²

8. Údržba a obnova upravených povrchů

Natřené povrchy nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Usazený prach a jiné volné nečistoty lze omést, vyluxovat nebo omýt vodou. Zachycený prach a trvalejší nečistoty se odstraní jemným omytím textilií nebo houbou s použitím roztoku běžných univerzálních čisticích prostředků, pak se povrch omyje čistou vodou.

Případný renovační nátěr zahrnuje dvě vrstvy přípravku, viz odstavec "Nanášení nátěru".

9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Podrobnosti k přepravním podmínkám jsou uvedeny na obalu nebo v bezpečnostním listu. Skladujte v těsně uzavřeném obalu v chladné a větrané místnosti. Chraňte před přímým slunečním zářením, uchovávejte mimo dosah dětí.

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném obalu: nejméně 12 měsíců.

10. Ostatní informace

Technické listy jsou zpracovány na základě našich zkušeností s cílem, aby při použití výrobku bylo dosaženo optimálních výsledků. Za škody způsobené nesprávnou volbou výrobku, jeho nevhodným používáním nebo nekvalitním zpracováním nepřebíráme odpovědnost. Výrobce neodpovídá za vady a nedostatky v případech, kdy byl podklad pro aplikaci výrobku nedostatečně nebo nesprávně připraven nebo byly pro jeho přípravu použity nekvalitní materiály jiných výrobců. V případě nanášení výrobku na podklady se stávajícími povrchovými úpravami nebo s materiály jiných výrobců je nutné všechny zamýšlené postupy předem vyzkoušet v souladu s platnými návody na testovací ploše.

Bezpečnostní opatření: Řiďte se pokyny a informacemi uvedenými v bezpečnostním listu výrobku.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: TDS-041/25-pek, 19.08.2026