

**TECHNICKÝ LIST 06.01.08-CZE**  
**FASÁDNÍ BARVY**

# JUBOSIL Hydrophob

vodoodpudivý bezbarvý 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 penetruje do podkladu, nesnižuje jeho paropropustnost a pouze minimálně může změnit jeho barvu. Podstatně zvyšuje, resp. zlepšuje jeho vodoodpudivost, čímž účinně zabraňuje rozvoji řas a plísní na zdivu, zvyšuje jeho mrazuvzdornost, dobře ho chrání před přílišným vsakováním nečistot, zasolováním, chemickou korozí apod.

## 2. Balení

plechovky 1 a 5 l

## 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )	~ 0,80	
obsah těkavých organických látek (VOC) g/l	< 740 požadavek EU VOC – kategorie A/h (od 01.01.2010): < 750	
doba schnutí – vhodný pro další úpravy T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	~ 6	
vlastnosti suchého barevného filmu	paropropustnost EN ISO 7783-2	nemění paropropustnost podkladu!
	rychlost pronikání vody w <sub>24</sub> EN 1062-3 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	< 0,1 třída III (nízká rychlost pronikání vody)
	stupeň lesku	mat

Hlavní složky: silikonové přísady, rozpouštědlo



#### 4. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez uvolněných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot. Zvláštní příprava obvykle není potřebná.

Doba schnutí, resp. vyzrávání nových omítek v normálních podmínkách ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je nejméně 1 den na každý mm tloušťky, u betonových podkladů je to nejméně dva měsíce. Neomítnuté betonové povrchy, vláknocementové desky, dostatečně pevné omítky a všechny povrchy napadené řasami a plísněmi omyjeme proudem horké vody nebo páry – tyto plochy následně po omytí ještě dezinfikujeme (ALGICIDE Plus).

V případě jakýchkoli vysprávek poškozených fasádních povrchů postupujeme tak, aby opravené plochy byly z hlediska struktury co nejvíce stejnoměrné. Natřením JUBOSILEM Hydrophob nelze odstranit nestejnomybnosti v textuře a struktuře povrchu, naopak, natřením se vady často ještě zvýrazní.

#### 5. Příprava nátěru

Přípravek před použitím pouze důkladně promíchejte.

#### 6. Nanášení nátěru

JUBOSIL Hydrophob se nanáší ve dvou vrstvách (technika "mokry na mokry") stříkáním, poléváním nebo malířským štětcem. Nejlepšího účinku dosáhneme, když se povrch zdíva pod místem nanášení hydrofobního prostředku smáčí ve tvaru "závěsu" v délce cca 40 cm.

Ke stříkání můžeme použít klasické vysokotlaké a moderní nízkotlaké pistole různých typů (s "vnějším" nebo "vnitřním mícháním vzduchu"), nebo airless agregáty různých výrobců. Při volbě průměru stříkacích trysek a pracovního tlaku dbáme návodů výrobce.

Nanášení hydrofobního prostředku je možné pouze za vhodných povětrnostních, resp. mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí  $+10$  až  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Fasádní plochy před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem chráníme fasádními závěsy, avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru ( $>30\text{ km/h}$ ) tyto práce provádět.

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

Přibližná, resp. průměrná spotřeba při dvouvrstevném nanášení (závisí na savosti a hrubosti podkladu):

minerální omítky	400 – 600 ml/m <sup>2</sup>
beton	200 – 500 ml/m <sup>2</sup>
cihlené zdívo	500 – 800 ml/m <sup>2</sup>
pórobeton	500 – 1000 ml/m <sup>2</sup>
vápenné a silikátové nátěry	400 – 600 ml/m <sup>2</sup>
přírodní kámen	100 – 150 ml/m <sup>2</sup>

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte lakovým benzinem nebo podobným ředidlem, zaschlé skvrny nelze odstranit.

#### 7. Pokyny pro bezpečné zacházení a ochrana zdraví při práci

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění nářadí, pokyny pro první pomoc, symboly nebezpečnosti, signální slova, nebezpečné komponenty k etiketování, údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku JUB, který je k dispozici na webových stránkách nebo u prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních a fasádnických prací.

#### 8. Údržba a obnova upravených povrchů

Natřené fasádní povrchy nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Usazený prach a jiné volné nečistoty lze omést, vyluxovat nebo omýt vodou. Zachycený prach a trvalejší nečistoty odstraníme jemným omytím hadrem nebo houbou namočenou v roztoku běžných univerzálních čisticích prostředků, pak povrch omyjeme čistou vodou.

Renovační nátěr zahrnuje dvě vrstvy nátěru, viz odstavec "Nanášení barvy".



## 9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Podrobnosti o přepravních podmínkách najdete v bezpečnostním listu.

Skladujte v dobře uzavřeném obalu v chladném a větraném prostoru, mimo dosah dětí, chraňte před přímým slunečním zářením.

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

## 10. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dodržování deklarované, resp. předepsané úrovně kvality se prověřuje ve vlastních laboratořích v Zavodu za gradbeništvo v Lublani a občasně i v jiných nezávislých tuzemských a zahraničních odborných zařízeních, zajišťuje ho také v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001, ISO 50001 a ISO 45001.

## 11. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

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

Označení a datum vydání: **TRC-051/21-pek-cze**, 26. 08. 2021

### JUB a.s.

Masarykova 265  
399 01 Milevsko  
Česká republika

T: +420 382 521 187  
F: +420 382 521 810  
E: [jub@jub.cz](mailto:jub@jub.cz)  
I: [www.jub.cz](http://www.jub.cz)



ISO 9001 Q-159  
ISO 14001 E-034  
ISO 50001 En-024  
ISO 45001 H-022



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018

