JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
SI-1262 Dol pri Ljubljani
Slovenija

Član Skupiny JUB

Barvy mění dům

TECHNICKÝ LIST 07.02.02-cze
FASÁDNÍ BARVY

JUBOSIL HYDROPHOB (JUBOSIL H)

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. Není určen k natírání podkladů z disperzních materiálů (barev, omítek).

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^3)		~ 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 EN 1062-3 (kg/m^{2}h^{0,5})	< 0,1 třída III (nízká rychlost pronikání vody)
	stupeň lesku	mat

hlavní složky: rozpouštědlo na základě uhlovodíků, siloxan

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 °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.

V případě jakýchkoli vysprávek poškozených fasádních povrchů postupujeme tak, aby opravené plochy byly z hlediska struktury co nejvíce stejnoměrné. Natřením JUBOSILEM HYDROPHOB nelze odstranit nestejnoměrnosti 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 "mokrý na mokrý") stříkáním, poléváním nebo malířským štětcem. Nejlepšího účinku dosáhneme, když se povrch zdiva 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°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 km/h) tyto práce provádět.

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

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

JUBOSIL HYDROPHOB	
minerální omítky	400 – 600 ml/m^2
beton	200 – 500 ml/m^2
cihlené zdivo	500 – 800 ml/m^2
pórobeton	500 – 1000 ml/m^2
vápenné a silikátové nátěry	400 – 600 ml/m^2
přírodní kámen	100 – 150 ml/m^2

7. Čištění nářadí, nakládání s odpadem

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte běžným ředidlem (S6006) resp. lakovým benzinem, zaschlé skvrny nelze odstranit.

Nepoužitý materiál lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro další použití. Nepoužité tekuté zbytky nevylévejte do kanalizace, vodotečí nebo do země, ani je neodstraňujte společně s domovním odpadem. Podle katalogu odpadů a souvisejících předpisu jsou klasifikovány jako zdraví škodlivý odpad s klasifikačním číslem 08 01 11*. Lze ho likvidovat pouze organizovaným způsobem nebo uložením na speciálně přizpůsobenou skládku. Totéž platí o nevyčištěných obalech – klasifikační číslo 15 01 10*.

8. Pokyny pro bezpečné zacházení

Výrobek je hořlavý a je zařazen mezi nebezpečné přípravky (symbol nebezpečnosti: Xn – ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ) – používejte přípravek bezpečně, vedle obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. fasádních a malířských prací a níže uvedených doplňujících upozornění dbejte také zvláštních pokynů v bezpečnostním listu.

Ochrana dýchacího ústrojí: při nanášení stříkáním používejte ochrannou masku (respirátor) s filtrem proti parám z organických ředidel, při nanášení štětcem nebo poléváním jen v případě dlouhodobé expozice. Ochrana rukou a těla: ochranné rukavice z PVC a uzavřený ochranný oděv. Ochrana očí: ochranné brýle. Hygiena práce: po každém kontaktu s látkou si okamžitě omyjte ruce vodou a mýdlem, při práci nejezte, nepijte a nekuřte; pracovní oděv uchovávejte odděleně.

PRVNÍ POMOC:
Nadýchání: postiženého přemístěte na čerstvý vzduch; v případě zástavy dechu zajistěte umělé dýchání, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Styk s kůží: odstraňte potřísněný oděv, kůži omývejte vodou a mýdlem. Styk s očima: promývejte oči čistou vodou při násilně rozevřených víčkách (10 až 15 minut), pokud je potřeba, vyhledejte lékařskou pomoc. Požití: nevyvolávejte zvracení, postiženého umístěte do klidu a vyhledejte lékařskou pomoc.

Výstražný symbol	Xn ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ OBSAHUJE ROPNÉ PRODUKTY (NAFTU)
Specifická rizikovost a standardní pokyny pro bezpečné nakládání	R 10 Hořlavý. R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysoušení nebo popraskání kůže S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 23 Nevdechujte páry S 24 Zamezte styku s kůží S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

9. 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".

10. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Označení na přepravním kartonu	

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.

11. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a občasnou kontrolu v Zavodu za gradbeništvo v Lublani, ve Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke ve Stuttgartu a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. 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 a OHSAS 18001.

12. 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-854/09-gru-tor-cze**, 05.12.2009

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz

ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
OHSAS 18001 H-022

Responsible Care®
Odgovorno ravnanje

Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007