

## ТЕХНИЧКИ ЛИСТ 06.07 -мк ФАСАДНИ БОИ

# JUBOSILHYDROPHOB (JUBOSIL H)

Водоодбивен безбоен силиконски премаз

### 1. Опис и подрачје на употреба

JUBOSILHYDROPHOB е безбојно импрегнациско средство изработено врз основа на олигомерни силиксани и органски растворувачи. Го употребуваме како основна или дополнителна водоодбивна заштита кај сите видови минерални декоративни малтери, минерални фасадни бои, фасадни тули, немалтерисани бетонски површини, природен и вештачки камен, како и кај влакноцементните плочи.

Добро навлегува во подлогата и не ја намалува нејзината пареопропусност, минимално или скоро воопшто не ја менува и нејзината боја. Значително ја зголемува и подобрува водоодбивноста, така да, ефикасно заштитува од развој на сидни алги и мувла, ја зголемува отпорноста на смрзнување, а солидно заштитува и од премногу нафаќање на нечистотии, штити и од исолување а воедно и од хемиска корозија, итн.

### 2. Начин на пакување, нијанси

Лименки од 1 l и 5 l

### 3. Технички податоци

густина (kg/dm <sup>3</sup> )	~0,80	
содржина на лесно испарливи материи (VOC) (g/l)	<740 барање EU VOC категорија A/h (од 01.01.2010): <750	
Време на сушење (погодно за понатамошна обработка) T = +20 °C, рел. вл.воздухот = 65 % (часа)	~6	
Својства на исушениот филм од бојата	пареопропусност EN ISO 7783-2	не ја менува пареопропусноста на подлогата!
	Впивливост на вода W <sub>24</sub> EN 1062-3 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	<0,1 класа 3 (ниска впивливост на вода)
	сјај	мат

Главни состојки: растворувачи врз основа на јагледородороди, силиксан

### 4. Подготовка на подлогата

Подлогата треба да е сува и чиста – без слабо врзани делови, прашина, остатоци од масла, мрсни дамки и други нечистотии – некаква посебна подготовка обично не е потребна.

Нововградените малтери и во нормални услови (T = +20 °C, рел.влаж. на воздухот = 65 %) ги сушиме најмалку 1 ден за секој mm дебелина, за бетонски подлоги времето на сушење е минимално два месеци. Немалтерисаните бетонски површини, влакноцементните плочи и доволно тврдите малтери, како и сите површини заразени со сидни алги и мувла ги миеме со млаз топла вода или пареа – после миењето задолжително ги дезинфицираме.

При евентуална поправка на оштетени фасадни површини се придржуваме кон постапките кои на површината



во поглед на рапавоста и осигуруваат висок степен на егалитет. Со нанесување на JUBOSILHYDROPHOB разликите во текстурата на површината не е можно да се отстранат, па често после боењето стануваат уште повидливи и нагласени.

## 5. Подготовка на бојата

Премазот пред употреба само темелно го промешуваме.

## 6. Нанесување на бојата

JUBOSILHYDROPHOB го нанесуваме во два слоја ("техника мокро на мокро"), со прскање, полевање или со бојациска четка. Најдобар ефект постигнуваме ако површината на сидот на кој нанесуваме хидрофобно средство ја натопуваме во облик на "завеса" во должина од ~40 cm.

За прскање можеме да користиме класични високопритисни и модерни нископритисни пиштоли од различни типови (со "надворешно" или "внатрешно мешање на воздухот"), како и со "airless" агрегатите од најразлични изведби, а во делот при избор на соодветни млазници и работен притисок ги почитуваме упатствата на производителот.

Нанесување на хидрофобното средство е можно само во погодни временски услови, односно соодветни микроклиматски услови: температурата на воздухот и на сидната површина да не биде пониска од +10 °C и не повисока од +25 °C, релативната влажност на воздухот да не е повисока од 80 %. Фасадните површини од сонце, ветер и дожд ги заштитуваме со завеси, но и покрај таква заштита при дожд, магла или силен ветер ( $\geq 30$  km/h) не работиме.

Отпорност на свежо импрегнираните површини од оштетувања предизвикани од атмосферски врнежи (испирање на нанесениот слој) во нормални услови (T = +20 °C, рел. вл. на воздухот = 65 %) се постигнува најкасно после 6 часа.

Приближна односно просечна потрошувачка (во зависност од рапавоста и вливливоста на подлогата):	
минерални малтери	400 – 600 ml/m <sup>2</sup>
бетон	200 – 500 ml/m <sup>2</sup>
тула	500 – 800 ml/m <sup>2</sup>
поробетон	500 – 1000 ml/m <sup>2</sup>
варови и силикатни бои	400 – 600 ml/m <sup>2</sup>
природен камен	100 – 150 ml/m <sup>2</sup>

## 7. Чистење на алатот, ракување со отпадот

Алатот веднаш после употребата темелно го миеме со »white špirit«, исушените остатоци не можеме да ги отстраниме.

Непотрошениот премаз во добро затворена амбалажа го чуваме за понатамошна употреба. Неупотребените течни остатоци не ги излеваме во канализација, водотоци или во околината, и не ги отстрануваме заедно со кукниот отпад, туку согласно прописите за постапување со отпадот ги класифицираме во штетен отпад за здравјето со класификациски број 08 01 11\*. Се отстранува само на организиран начин – со одлагање на посебно прилагодени депонии. Амбалажата исто така се одлага на посебни депонии, означено со класификациски број 15 01 10\*.

## 8. Заштита при работа

Производот е запалив и класифициран во опасни производи (ознака за опасност: Xn – ШТЕТНО ПО ЗДРАВЈЕТО) – употребувајте го внимателно, покрај основните упатства и прописи од заштитата при работа со градежни односно бојациски работи, и посебните упатства во сигурносниот лист, почитувајте ги и следните предупредувања:


Заштита на дишните патишта: при нанесување со прскање задолжителна е употреба на заштитна маска со филтер за органски растворувачи, при користење на четка или ако се полева само при подолга изложеност. Заштита на рацете и телото: заштитни PVC ракавици и затворена работна облека. Заштита на очите: заштитни очила. Работна хигиена: после секој допир со супстанцата потребно е рацете веднаш да се измијат со сапун и вода, да не се јаде, пие и да не се пуши додека се работи, а заштитната работна облека да се чува одвоено.

### ПРВА ПОМОШ:

Вдишување:повредениот да се однесе на свеж воздух, во случај на запирање на дишењето да се обезбеди



вештачко дишење, веднаш да се побара лекарска помош. Допир со кожата: да се отстрани натопената облека, кожата да се измие со вода и сапун. Допир со очите: обилно да се измијат со чиста вода (10 – 15 минути), ако е потребно да се побара лекарска помош. Голтнување: да не се предизвикува повраќање, повредениот да се смири и веднаш да се побара лекарска помош.


<p>Ознаки за предупредување на амбалажата</p>	<p>Xn</p>  <p>ШТЕТНО ПО ЗДРАВЈЕТО!</p> <p>СОДРЖИ НАФТА!</p>
<p>За сигурна работа потребни се посебни постапки, предупредувања и објаснувања</p>	<p>R10 Запаливо. R 65 Штетно по здравјето:ако се проголта може да предизвика оштетување на белите дробови. R 66 Зачестеното изложување може да предизвика сушење или пукање на кожата.</p> <p>S 2 Да се чува надвор од дофат на деца. S 23 Да не се вдишуваат пареите. S 24 Да се спречи допир со кожата. S 46 Ако се проголта итно треба да се побара лекарска помош и да се покаже амбалажата или етикетата. S 62 Ако се проголта да не се предизвикува повраќање: итно треба да се побара лекарска помош и да се покаже амбалажата или етикетата.</p>

## 9. Одржување и обновување на пребоените површини

Премачканите површини не бараат некое посебно одржување. Неприфатената прашина и други неприфатени нечистотии можеме да ги исчистиме, вшмукаме или измиеме со вода. Прифатената прашина и тврдокорните дамки ги отстрануваме со нежно триење со мокра крпа или сунѓер натопен во раствор од вообичаени универзални средства за чистење, а потоа површината ја миеме со чиста вода.

Обновувањето боје подразбира ново двослојно нанесување на боја како што е опишано во поглавјето »Нанесување на боја«

## 10. Складирање, транспортни услови и трајност

<p>Предупредувачки ознаки на транспортниот картон</p>	
---	---

Детали поврзани со условите на транспортот можете да најдете во сигурносниот лист.

Складирање во добро затворена амбалажа на ладно и проветливо место, заштитено од директно сонце, надвор од дофат на деца.

Трајност при складирање во оригинална затворена и нештетена амбалажа: најмалку 18 месеци.



## 11. Контрола на квалитетот

Карактеристиките за квалитетот на производот се одредени со интерни производни спецификации, и со словенски, европски и други стандарди. Достигнувањето на декларираното односно пропишаното ниво на квалитет во JUB го обезбедува веќе со години воведениот систем за целосно следење и контрола за квалитетот ISO 9001, што подразбира дневно проверување на квалитетот во сопствени лаборатории, повремено и во заводот за градежништво во Љубљана, на Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke во Stuttgart, како и во други независни стручни установи во Словенија и во странство. Во производството строго ги почитуваме словенските и европските стандарди од подрачјето за заштита на околината и заштита при работа, што се докажува со сертификатите ISO 14001 и OHSAS 18001.

## 12. Други информации

Техничките упатства во овој проспект се изработени врз основа на наши искуства, и се со цел при употреба на производот да се постигнат оптимални резултати. За штетата предизвикана поради погрешен избор на производот, поради неправилна употреба или поради некавалитетна работа, не преземаме никаква одговорност.

Овој технички лист ги дополнува и заменува сите претходни изданија, го задржуваме правото од можни подоцнежни измени и дополнувања.

Ознака и датум на издавање: **TRC-854/09-bg-at**, 05.12.2009

### JUB d.o.o.e.l. Skopje

Bul. Jane Sandanski br. 79/a/3  
1000 Skopje  
Republika Makedonija  
T: +389 2 2454 027  
+389 2 2454 027  
F: +389 2 2455 235  
E: [kiril.boskov@jub.com.mk](mailto:kiril.boskov@jub.com.mk)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

