

TEHNIČKI LIST 06.07.-hr
FASADNE BOJE

JUBOSILHYDROPHOB (JUBOSIL H)

Vodoodbojni bezbojni silikonski premaz

1. Opis i područje upotrebe

JUBOSILHYDROPHOB je bezbojno impregnacijsko sredstvo izrađeno na osnovi oligomernih siloksana i organskih otpina. **Upotrebljavamo ga kao osnovnu ili dodatnu vodoodbojnu zaštitu kod svih vrsta mineralnih dekorativnih žbuka, mineralnih fasadnih boja, fasadne opeke, neožbukanih betonskih površina, prirodnog i umjetnog kamena, te kod vlaknencementnih ploča.**

Dobro prodire u podlogu i ne smanjuje njenu paropropusnost, minimalno ili gotovo ništa ne mijenja njenu boju. Značajno povećava i poboljšava vodoodbojnost, te time, učinkovito štiti od razvoja zidnih algi i plijesni, povećava otpornost na smrzavanje, solidno štiti i od pretjeranog prihvaćanja zaprljanja i štiti od isoljavanja, ujedno i od kemijske korozije, itd.

2. Način pakiranja, nijanse

Limenke po 1 l i 5 l

3. Tehnički podatci

gustoća (kg/dm ³)	~0,80	
sadržaj lako hlapivih organskih tvari HOS (VOC) (g/l)	<740 zahtjev EU VOC – kategorija A/h (od 01.01.2010): <750	
Vrijeme sušenja (primjereno za daljnju obradu) T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (sati)	~6	
Osobine osušenoga sloja boje	paropropusnost EN ISO 7783-2	ne mijenja paropropusnost podloge!
	upijanje vode w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})	<0,1
	Sjaj	mat

glavni sastojci: otapala na osnovi ugljikovodika, siloksan

4. Priprema podloge

Podloga neka bude suha i čista – bez slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masnih mrlja i drugih nečistoća – neka posebna priprema obično nije potrebna

Novo ugrađene žbuke u normalnim uvjetima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo odnosno dozrijevamo najmanje 1 dan za svaki mm debljine, za betonske podloge vrijeme sušenja je minimalno 2 mjeseca. Neožbukane betonske površine, vlaknencementne ploče i dovoljno tvrde žbuke, te sve površine zaražene zidnim algama i plijesnima operemo mlazom vruće vode ili pare – poslije pranja obavezno dezinficiramo.

Pri eventualnom popravljaju oštećenih fasadnih površina pridržavamo se postupaka koji površinu u pogledu hrapavosti osiguravaju visoki stupanj egalnosti. Nanošenjem JUBOSILHYDROPHOBA razlike u teksturi površine nije



moguće ukloniti, te često poslije bojanja postanu još više vidljive i naglašenije.

5. Priprema premaza

Premaz prije upotrebe samo temeljito promiješamo.

6. Nanošenje premaza

JUBOSILHYDROPHOB nanosimo u dva sloja (tehnika »mokro na mokro«) špricanjem, poljevanjem ili ličilačkim kistom. Najbolji efekt postizemo ako površinu zida na koju nanosimo hidrofobno sredstvo močimo u obliku »zastora« u dužini ~ 40 cm.

Za špricanje možemo koristiti klasične visokotlačne i moderne niskotlačne pištolje različitih vrsta (s »vanjskim« ili »unutarnjim miješanjem zraka«), također i sa »airless« agregatima najrazličitijih izvedbi, u pogledu izbora primjerenih mlaznica i radnog tlaka poštujemo uputstva proizvođača.

Nanošenje hidrofobnog sredstva moguće je samo u primjerenim vremenskim uvjetima, odnosno primjerenim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne površine neka nebude niža od +10 °C i ne viša od +25 °C, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %. Fasadne površine od sunca, vjetra i padalina zaštitimo sa zavjesama, unatoč takvoj zaštiti po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h) ne radimo.

Otpornost svježe impregniranih ploha od oštećenja oborinama (ispiranje nanosa) u normalnim uvjetima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) postiže se najkasnije poslije 6 sati.

Okvirna odnosno prosječna potrošnja za dvoslojni nanos, ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge:

mineralne žbuke	400 – 600 ml/m ²
beton	200 – 500 ml/m ²
opeka	500 – 800 ml/m ²
porobeton	500 – 1000 ml/m ²
vapneni i silikatni nanos boje	400 – 600 ml/m ²
prirodni kamen	100 – 150 ml/m ²

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo »white špiritom«, osušene ostatke ne možemo odstraniti.

Nepotrošeni premaz u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za kasniju upotrebu. Neupotrebjive tekuće ostatke ne izlijevamo u kanalizaciju, vodotoke ili u okoliš i ne odmašćujemo ih zajedno s kućanskim otpadom., već u skladu s propisima o postupanju s otpadom razvrstanim u štetne otpade za zdravlje s klasifikacijskim brojem 08 01 11*. Odstranjuje se samo na organizirani način – odlaganjem na posebno prilagođena odlagališta. Ambalažu odlažemo također na posebno odlagalište označeno – klasifikacijskim brojem 15 01 10*.


Proizvod je zapaljiv i razvrstan u opasne pripravke (oznaka opasnosti Xn – ŠTETNO ZA ZDRAVLJE) – upotrebljavajte ga oprezno, pored osnovnih uputstava i propisa iz zaštite na radu za građevinske odnosno soboslikarske i ličilačke radove, te posebna uputstva u sigurnosnom listu, poštujujte i sljedeća upozorenja:

Zaštita dišnih puteva: prilikom nanošenja špricanjem obavezna je upotreba zaštitne maske s filterom za organska otapala, prilikom korištenja kista ili poljevanja samo pri duljoj izloženosti. Zaštita ruku i tijela: zaštitne PVC rukavice i zatvorena radna odjeća. Zaštita očiju: zaštitnim naočalama. Radna higijena: poslije svakog doticaja s tvari ruke je potrebno odmah oprati sapunom i vodom, ne jesti i piti i ne pušiti prilikom rada, zaštitnu radnu odjeću odlagati odvojeno.

PRVA POMOĆ:

Udisanje: nesrećenog odvesti na svjež zrak, u slučaju zaustavljanja disanja osigurati umjetno disanje, odmah potražiti liječničku pomoć. Dodir s kožom: odstraniti natopljenju odjeću, kožu isprati s vodom i sapunom. Dodir s očima: rastvoriti očne vjeđe, obilno isprati s čistom vodom (10-15 minuta), ako je potrebno potražiti liječničku pomoć. Gutanje: ne izazivati povraćanje, nesrećenog umiriti i odmah potražiti liječničku pomoć.



Oznake upozorenja na ambalaži	<p style="text-align: center;">Xn</p>  <p style="text-align: center;">ŠTETNO ZDRAVLJU!</p> <p style="text-align: center;">SADRŽI NAFTU!</p>
Za siguran rad potrebni su posebni postupci, upozorenja i objašnjenja:	<p>R 10 Zapaljivo.</p> <p>R 65 Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta</p> <p>R 66 učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.</p> <p>S 2 Čuvati izvan dohvata djece</p> <p>S 23 Ne udisati pare i aerosol</p> <p>S 24 Spriječiti dodir s kožom</p> <p>S 46 Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.</p> <p>S 62 Ako se proguta ne izazivati povraćanje, hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik</p>

9. Održavanje i obnavljanje prebojanih površina

Premazane površine ne trebaju neko posebno održavanje. Neprihvaćenu prašinu i drugu neprihvaćenu prljavštinu možemo omesti, usisati ili oprati vodom. Prihvaćenu prašinu i tvrdokorne mrlje odstranimo nježnim trljanjem mokrom krpom ili spužvom namočenom u otopinu uobičajenih univerzalnih kućnih sredstava za čišćenje, potom površinu operemo čistom vodom.

Obnavljajuće bojanje podrazumijeva novi dvoslojni nanos premaza, kako je opisano u poglavlju »Nanošenje boje«.

10. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Upozoravajuće oznake na transportnom kartonu	
--	---

Detalje vezane uz uvjete transporta možete naći u sigurnosnom listu.

Skladištenje u dobro zatvorenoj ambalaži u hladnom i prozračnom, zaštićeno od direktnog sunca, izvan dohvata djece.

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

11. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i slovenskim, europskim i drugim standardima. Dostizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete u JUB-u osigurava već više godina uvedeni sistem cjelovitog praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete u vlastim laboratorijima, povremeno i na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani, na Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke u Stuttgartu, te na drugim neovisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inozemstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja sigurnosti i zdravlja pri radu, što dokazujemo s certifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.



12. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzročenu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva predhodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-854/09-bg-at**, 05.12.2009

Podaci o izdavaču

JUB Trgovina i promet, d.o.o. Zagreb

Ulica hrvatskih branitelja 11
10430 Samobor
Hrvaška
T: +385 1 6194 340
+385 1 6194 340
F: +385 1 6194 341
E: jub@jub.hr
www.jub.eu

