

TEHNIČKI LIST 06.07 - SRB
FASADNE BOJE

JUBOSILHYDROPHOB (JUBOSIL H)

Vodoodbojni bezbojni silikonski premaz

1. Opis, upotreba

JUBOSILHYDROPHOB je bezbojno impregnacijsko sredstvo izrađeno na osnovi oligomernih siloksana i organskih rastvarača. Upotrebljavamo ga kao osnovnu ili dodatnu vodoodbojnu zaštitu kod svih vrsta mineralnih dekorativnih maltera, mineralnih fasadnih boja, fasadne opeke, neomalterisanih betonskih površina, prirodnog i veštačkog kamena, kao i kod vlaknecementnih ploča

Dobro prodire u podlogu i ne smanjuje njenu paropropusnost, minimalno ili gotovo uopšte ne menja njenu boju. Značajno povećava i poboljšava vodoodbojnost, te time, efikasno štiti od razvoja zidnih algi i plesni, povećava otpornost na smrzavanje, solidno štiti i od preteranog prihvatanja prljavštine i štiti od isoljavanja, ujedno i od hemijske korozije, itd.

2. Način pakovanja, nijanse

Limenke po 1 l i 5 l

3. Tehnički podaci

Gustina (kg/dm ³)		~0,80
sadržaj lako isparivih organskih materija HOS (VOC) (g/l)		<740 zahtev EU VOC – kategorija A/h (od 01.01.2010): <750
vreme sušenja (primereno za dalju obradu) T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 % (sati)		~ 6
Karakteristike filma premaza	paropropusnost EN ISO 7783-2	Ne menja paropropusnost podloge
	upijanje vode W ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})	<0,1
	sjaj	Mat

glavni sastojci: rastvarači na bazi ugljovodonika, siloksan

4. Priprema podloge

Podloga mora biti tvrda, suva i čista – bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine. Sušenje novih betonskih podloga u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %) je najmanje 2 meseca, novih cementnih ili krečnocementnih maltera najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljine. Pre svega za vrlo prljave



površine, za sve nove betonske površine, te površine zaražene sa zidnim algama i plesnima preporučujemo pranje s mlazom vruće vode ili pare – zatim po pranju obavezno dezinfikujemo.

Pri eventualnom popravljaju oštećenih fasadnih površina pridržavamo se postupaka koji površinu u pogledu hrapavosti osiguravaju visok nivo egalizacije. Nanošenjem JUBOSILHYDROPHOBA razlike u teksturi površine nije moguće ukloniti, a često posle bojenja postanu još vidljivije i naglašenije.

5. Priprema premaza

Premaz pre upotrebe samo temeljno promešamo.

6. Nanošenje premaza

JUBOSILHYDROPHOB nanosimo u dva sloja (tehnika »mokro na mokro«) prskanjem, polivanjem ili molerskom četkom. Najbolji efekt postićemo ako površinu zida na koju nanosimo hidrofbno sredstvo kvasimo u obliku »zavesa« u dužini ~ 40 cm.

Za prskanje možemo koristiti klasične visokopritisne i moderne niskopritisne pištolje različitih vrsta (s »spoljašnjim« ili »unutrašnjim« mešanjem vazduha) takođe i sa »airless« agregatima najrazličitijih proizvođača, u pogledu izbora odgovarajućih mlaznica i radnog pritiska poštujemo uputstva proizvođača.

Nanošenje hidrofbnog sredstva moguće je samo u primerenim vremenskim uslovima, odnosno primerenim mikroklimatskim uslovima: temperatura vazduha i zidne površine neka nebude niža od +10 °C i ne viša od +25 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine od sunca, vetra i padavina zaštitimo sa zavesama, uprkos takvoj zaštiti po kiši, magli ili jakom vetru (>30 km/h) ne radimo.

Otpornost sveže impregniranih površina od oštećenja padavinama (ispiranje nanosa) u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %) postiže se najkasnije posle 6 sati.

Okvira, odnosno prosečna potrošnja za dvoslojni nanos (zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge)

Mineralni malteri	180 - 200 ml/m ²
Beton	400 – 600 ml/m ²
Opeka	200 – 500 ml/m ²
Porobeton	500 – 800 ml/m ²
krečni i silikatni nanos boje	500 – 1000 ml/m ²
prirodni kamen	100 – 150 ml/m ²

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah posle upotrebe temeljno operemo »white spiritom«, osušene ostatke ne možemo odstraniti.

Nepotrošenu boju u dobro zatvorenoj ambalaži sačuvamo za kasniju upotrebu. Neupotrebljive tekuće ostatke ne prosipamo u kanalizaciju, vodotoke ili u okolinu i ne odstranjujemo ih zajedno s kućnim otpadom, već u skladu sa propisima o postupanju sa otpadom razvrstanim u štetne otpade za zdravlje sa klasifikacijskim brojem 08 01 11*. Odstranjujemo ih samo na organizovan način – odlaganjem na posebno prilagođene deponije. Ambalažu takođe odlažemo na posebnu deponiju, označenu klasifikacijskim brojem 15 01 10*.

8. Sigurnost pri radu

Proizvod je zapaljiv i razvrstan u opasne materije (oznaka opasnosti Xn – ŠTETNO ZA ZDRAVLJE) – upotrebljavajte ga oprezno, pored osnovnih uputstava i propisa iz zaštite na radu za granevinske odnosno fasaderske i molerske radove, kao i posebna uputstva u sigurnosnom listu, poštujujte i sledeća upozorenja:

Zaštita disajnih puteva: prilikom nanošenja špricanjem obavezna je upotreba zaštitne maske s filterom za organske rastvarače, prilikom korištenja četke ili polivanja samo pri dužoj izloženosti.

Zaštita ruku i tela: zaštitne PVC rukavice i zatvorena radna odeća.

Zaštita očiju: zaštitnim naočarima.

Radna higijena: posle svakog dodira sa materijom ruke je potrebno odmah oprati sapunom i vodom, ne jesti i piti i ne pušiti prilikom rada, zaštitnu radnu odeću odlagati odvojeno.



PRVA POMOĆ:

Udisanje: nesrećenog odvesti na svež vazduh, u slučaju zaustavljanja disanja osigurati veštačko disanje, odmah potražiti lekarsku pomoć.

Dodir s kožom: odstraniti natopljenju odeću, kožu isprati s vodom i sapunom.

Dodir s očima: raširiti očne kapke, obilno isprati s čistom vodom (10-15 minuta), ako je potrebno potražiti lekarsku pomoć.

Gutanje: ne izazivati povraćanje, nesrećenog umiriti i odmah potražiti lekarsku pomoć.

Oznake upozorenja na ambalaži	Xi  ŠTETNO ZDRAVLJU SADRŽI: NAFTU
Za siguran rad potrebni su posebni postupci, upozorenja i objašnjenja	R 10 Zapaljivo R 65 Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta R 66 Učestalo izlaganje može izazvati sušenje ili pucanje kože S 2 Čuvati izvan dohvata dece S 23 Ne udisati pare i aerosol S 24 Sprečiti dodir sa kožom S 46 Ako se proguta hitno zatražiti savet lekara i pokazati etiketu ili ambalažu S 62 Ako se proguta ne izazivati povraćanje, hitno zatražiti savet lekara i pokazati etiketu ili ambalažu

9. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Premazane površine ne zahtevaju neko posebno održavanje. Neprihvaćenu prašinu i drugo neprihvaćeno zaprljanje možemo pomesti, usisati ili oprati vodom. Prihvaćenu prašinu i tvrdokorne mrlje odstranimo nežnim trljanjem mokrom krpom ili sunđerom natopljenom u rastvor uobičajenih univerzalnih kućnih sredstava za čišćenje, potom površinu operemo čistom vodom.

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

10. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Upozoravajuće oznake na transportnom kartonu	
--	---

Detalje vezane za uslove transporta možete naći u sigurnosnom listu

Skladištenje u dobro zatvorenoj ambalaži, u hladnim i prozračnim prostorima, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, NE SME SMRZNUTI!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 meseci.



11. Kontrola kvaliteta

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama lokalnim, evropskim i drugim standardima. Dostizanje deklarisanog odnosno propisanog nivoa kvaliteta osigurava se u JUB-u već više godina uvedenim sistemom sveobuhvatnog praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001, što podrazumeva dnevno proveravanje kvaliteta u sopstvenim laboratorijama, povremeno i na Zavodu za građevinarstvo u Ljubljani, na Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke u Stuttgartu, kao i na drugim nezavisnim stručnim ustanovama u zemlji i inostranstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo lokalne i evropske standarde iz područja zaštite životne sredine i osiguravanja zaštite i zdravlja pri radu, što dokazujemo sertifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

12. Druge informacije

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

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

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

Podaci o izdavaču

JUB d.o.o. Šimanovci

Dositejeva 5
22310 Šimanovci
Srbija
T: +381 22 40 99 99
F: +381 22 40 99 95
E: jub@jub.rs
www.jub.eu



Proizvod je proizveden u organizaciji koja poseduje sertifikat ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

