

SPEKTRA Facade Silicone

NAMENA

Za dugotrajnu zaštitu i dekoraciju fasada i unutrašnjih zidnih površina.

Pogodna za bojenje krečnocementnih, disperzionih, silikatnih i silikonskih maltera i za prekrivanje starih disperzionih, silikatnih i silikonskih premaza.

SVOJSTVA

- vodorazrediva i zdravlju i okolini prihvatljiva boja
- postojanost na vremenske uticaje i štetnu industrijsku atmosferu
- visoka vodoodbojnost i paropropusnost
- jednostavna primena

TEHNIČKI PODACI

SASTAV	silikonska emulzija i akrilni kopolimer, pigmenti, punila i posebni dodaci u vodi
NIJANSE	bela, nijanse po porudžbini
NIJANSIRANJE	pigmentnim pastama prihvatljivim za boje na vodenoj osnovi i sadrže samo neorganske pigmente (3 % do 5%)
GUSTINA	1,37-1,45 kg/l
UPIJANJE VODE W_{24} (EN 1062-3:2008)	0,05 kg/m ² h ^{0,5} (klasa W3, niska vodoupojnost)
PAROPROPUSNOST S_d (EN ISO 7783:2012)	0,073 m (klasa V ₁ , visoka paropropusnost)
RAZREDIVANJE	vodom 5 do 10 %
EU VOC kategorija i granična vrednost	IIA(a), 30 g/l (2010); proizvod sadrži: max. 5 g/l
PAKOVANJE	2 l, 10 l
ROK TRAJANJA	Originalno zatvoren i na preporučeni način uskladišten (temperatura od +5 °C do +35 °C, suva prostorija) proizvod je upotrebljiv do datuma navedenog na ambalaži. NE SME SMRZNUTI!

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

NAČIN NANOŠENJA	valjak, četka, špricanje
USLOVI RADA	temperatura boje, vazduha i površine minimalno +8 °C
SUŠENJE (T = +20°C, rel. vla. 65%)	suvo i pogodan za nanošenje sledećeg sloja nakon 12 - 14 sati.
POKRIVNOST	teoretska: 6 - 10 m ² / 1 l u dva sloja. Praktična potrošnja zavisi od upojnosti i hrapavosti podloge.
ČIŠĆENJE ALATA	vodom odmah nakon upotrebe

PRIPREMA POVRŠINE

Sa površine odstraniti prašinu i nečistoće. Preporučujemo pranje vodom pod pritiskom ili parom. Stare premaze, koji otpadaju, odstraniti do čvrste podloge. Grube i neravne površine zagladiti materijalom sastava sičnog podlozi (malter, tj. cementni malter) i ostaviti da se potpuno osuši. (Svaki cm novog maltera suši se 7 – 9 dana u normalnim vremenskim uslovima.) Kod starih fasada od krečnih maltera treba sve delove koji se ljušte mehanički odstraniti i obnoviti novim malterom.

Pre prekrivanja (obnavljanja) već bojanih površina potrebno je proveriti pogodnost, čvrstoću i prijanjanje starih premaza. Pre bojenja podloga mora biti suva i čvrsta.

SPEKTRA Facade Silicone ne nanositi na kiši, magli ili jakom vetru. U toku sunčanog vremena površine koje se boje potrebno je zaštititi zastorima da ne dođe do neravnomernog sušenja, jer to utiče na kvalitet premaza.

Ukoliko su površine zagađene plesnima i algama pre bojenja premazati biocidnim sredstvom **SPEKTRA Sanitol**. Nakon što se površine osuše plesan mehanički odstraniti. Zavisno od stepena zagađenosti postupak se može više puta ponoviti.

Za preventivnu zaštitu od mikroorganizama u dužem vremenskom periodu, dodati **SPEKTRA Anti Mould** u **SPEKTRA Facade Silicone**.

Tretirati kućnu gljivu na unutrašnjim zidnim površinama biocidnim sredstvom **SPEKTRA Sanitol** a potom nakon potpunog sušenja mehanički odstraniti sa zaražene površine.

Naslage soli (iscvetavanje soli) odstraniti četkanjem i podlogu impregnirati **SPEKTRA dubinskom impregnacijom**.

PREMAZNI SISTEMI

Predstavljeni sistemi u tabeli ispod su primeri mogućih priprema i zaštita za različite površine. Pre primene određenog sistema u prostorijama ili na objektima trebalo bi detaljno proveriti i proceniti ako je moguće predloženu zaštitu na površini.

POVRŠINA	PRIPREMA POVRŠINE	IMPREGNACIJA	ZAVRŠNI PREMAZ
<u>Krečno-cementni malteri</u> - novi - stari <u>Disperzioni malteri</u> - novi - stari Silikonski malteri Silikatni malteri <u>Površina bojena sa</u> - disperzijskim bojama - silikonskom bojom - silikatnom bojom	po potrebi čišćenje, odstranjivanje nevezanih delova, obnavljanje oštećenih mesta	1x SPEKTRA silikonska impregnacija	2x SPEKTRA Facade Silicone

NAPOMENE

- Pre upotrebe boju dobro promešati.
- Ako boju razredite više nego što je preporučeno smanjujete pokrивost premaza.
- Vreme sušenja u uslovima nižih temperatura i više relativne vlage vazduha se produžava.
- Vlažnost podloge, koju bojimo, može da bude max. 3 %.
- Kod odabira nijanse boje preporučujemo svetlije nijanse ($Y > 25$) zbog dugotrajnije postojanosti filma boje. Površine obojene jakim nijansama boja znatno se više zagreju od površina obojenih svetlim nijansama boja, pa zbog toga s vremenom dolazi do oštećenja premaza i površine.
- Ne prihvatamo žalbe u pogledu promene izgleda nijansi usled bleđenja. Stoga preporučujemo da se konsultujete sa našom tehničkom službom pre nego što izaberete nijansu.