



SPEKTRA siloksanska fasadna boja

NAMENA

Za zaštitu i dekoraciju fasada kao i svih ostalih spoljnih mineralnih zidnih površina.

Pogodna je za bojenje svih vrsta mineralnih i disperzijskih žbuka, vlaknocementnih i drvocementnih ploča te za prekrivanje starih disperzijskih premaza.

SVOJSTVA

- vodorazrjediva te zdravlju i okolini prihvatljiva boja
- postojana na vremenske uticaje i štetno industrijsko delovanje
- visoka vodoodbojnost i paropropusnost
- otporna na mokro trljanje

TEHNIČKI PODACI	
SASTAV	silikonska emulzija i akrilatni kopolimer, pigment, punila i posebni dodaci u vodi
NIJANSE	bela i više hiljada nijansi prema uzorcima boja HELIOMIX
NIJANSIRANJE	pigmentnim pastama prikladnim za boje na vodenoj osnovi, od 3 – 5 % HELIOMIX
GUSTINA	1,48 – 1,53 kg/l
PRIJEMLJIVOST VODE W_{24}	/
PAROPROPUSNOST s_d	/
SJAJ	EN 13300 - mat
RAZREĐIVANJE	vodom 5 % do 10 %
HOS kategorija i granična vrednost	IIA(c), 40 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži: max. 40 g/l
PAKOVANJE	HELIOMIX : 2 l, 10 l
TRAJNOST	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, prskanje
USLOVI RADA	temperatura boje, vazduha i podloge minimalno +5 °C
SUŠENJE (T = +20 °C, rel. vla. 65%)	suvo i za nanošenje sledećeg sloja nakon 10 - 12 sati
IZDAŠNOST	teoretska: pri dvoslojnom nanošenju 4 – 5 m ² / l Praktična potrošnja zavisi od upojnosti i hrpavosti podloge.
ČIŠĆENJE PRIBORA	vodom odmah nakon upotrebe

PRIPREMA PODLOGE

Sa podloge odstranimo prašinu i nečistoće. Preporučujemo pranje vodom pod pritiskom ili parom. Stare premaze, koji otpadaju, odstranimo do čvrste podloge. Grube i neravne površine zagladimo materijalom sastava sličnog podlozi (malter tj. cementni malter) i ostavimo da se temeljito osuši. (Svaki se centimetar novog maltera suši 7 – 9 dana u normalnim vremenskim uslovima.) Kod starih fasada od mineralnih maltera treba, sve delove koji se ljušte, mehanički odstraniti i zameniti novim malterom.

Pre prekrivanja (obnavljanja) već obojenih površina moramo proveriti pogodnost, tvrdoću i sposobnost prijanjanje starih premaza.

Pre bojenja podloga mora biti suva i čvrsta.

SPEKTRA siloksanske fasadne boje ne nanosimo na kiši, magli ili jakom vetru. U toku sunčanog vremena površine koje bojimo moramo zaštititi zastorima da ne dođe do neravnomernog sušenja, jer to utiče na kvalitet premaza.

Fasadne površine zagađene plijesnim i algama pre bojenja premažemo **SPEKTRA biocidnim sredstvom SANITOL**. Nakon što se površine osuše plesan mehanički odstranimo. Zavisno od stepena zagađenosti fasadne površine postupak možemo više puta ponoviti. Boji dodamo **SPEKTRA zaštitu od plesni** koja duže vreme sprečava širenje mikroorganizama.

Naslage soli (iscvetavanje soli) odstranimo četkanjem i podlogu impregniramo **SPEKTRA dubinskom impregnacijom**.



PREMAZNI SISTEMI

Sistemi navedeni u priloženoj tabeli primeri su moguće pripreme i zaštite raznih podloga. Pre primene pojedinog sistema treba obaviti detaljan pregled i dobiti stručnu ocenu stanja objekta i na objektu eventualno napraviti probu predložene zaštite.

PODLOGA	PRIPREMA PODLOGE	IMPREGNACIJA	ZAVRŠNI PREMAZ
Krečnocementni (produžni) malteri - novi - stari, koji se ne ispraškavaju - stari, koji se ispraškavaju Disperzijski malteri - novi - stari	po potrebi čišćenje, odstranjivanje nevezanih delova, popravak oštećenih mesta	1x SPEKTRA akrilna impregnacija ili 1x SPEKTRA silikonska impregnacija 1x SPEKTRA dubinska impregnacija	2x SPEKTRA siloksanska fasadna boja
Beton, vlaknocementne i ostale neporozne podloge		1x SPEKTRA akrilna impregnacija ili 1x SPEKTRA silikonska impregnacija	
Podloga bojena disperzijskim bojama		1x SPEKTRA dubinska impregnacija	
		1x SPEKTRA akrilna impregnacija ili 1x SPEKTRA silikonska impregnacija	

NAPOMENE

- Pre upotrebe boju dobro promešajte.
- Ako boju razređujete više nego što je preporučeno smanjujete pokrivost premaza.
- Vreme sušenja u uslovima nižih temperatura i povišene relativne vlage vazduha se produžava.
- Pokrivost **SPEKTRA siloksanske fasadne boje** u jarko crvenim, žutim, narančastim, bordo i zelenim nijansama je slabija i zato dva sloja premaza nisu dovoljna. Pre nanošenja boje u nekoj od tih nijansi (2 – 3 sloja) preporučujemo nanošenje jednog sloja toniranog temelja. Za lep izgled premaza potrebna je precizna aplikacija.
- Vлага novog (svežeg) maltera može biti najviše 1,5 %. Kod nijansi na osnovi organskih pigmentata koji nisu alkalno stabilni može, u uslovima povišene vlage, doći do oštećenja filma boje.
- Kod izbora nijanse boje preporučujemo svetlije nijanse (Monicolor F – 3) 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 podloge.