



SPEKTRA siloksanska fasadna barva

PODROČJE UPORABE

Za zaščito in dekoracijo fasad ter vseh drugih zunanjih mineralnih zidnih površin.

Primerna je za barvanje vseh vrst mineralnih in disperzijskih ometov, vlakno cementnih in lesno cementnih plošč in za prekrivanje starih disperzijskih premazov.

LASTNOSTI

- z vodo razredljiva, zdravju in okolju prijazna barva
- odpornost na vremenske vplive in škodljivo industrijsko atmosfero
- visoka vodoodbojnost in paroprepustnost
- odpornost na mokro drgnjenje

| TEHNIČNI PODATKI | |
|---------------------------|---|
| SESTAVA | siloksan emulzija in akrilatni kopolimer, pigment, polnila in posebni dodatki v vodi |
| BARVNI TONI | bela in več tisoč nians po barvnih predlogah HELIOMIX |
| TONIRANJE | možno s pigmentnimi pastami, ki so primerne za barve na vodni osnovi, od 3 – 5% HELIOMIX |
| GOSTOTA | 1,48 – 1,53 kg/l |
| NAVZEMANJE VODE W_{24} | 0,06 kg/m ² h ^{0.5} |
| PAROPREPUSTNOST s_d | 0,18 m |
| SIJAJ | EN 13300 – mat |
| REDČENJE | z vodo 5% do 10% |
| EU VOC kategorija in meje | IIA(c), 40g/l (2010); izdelek vsebuje: max.40g/l |
| EMBALAŽNE ENOTE | HELIOMIX : 2l, 10l |
| UPORABNOST | Originalno zaprt in na priporočen način skladiščen izdelek (temperatura od +5°C do +35°C, suh prostor) je uporaben do datuma, ki je naveden na embalaži. NE SME ZMRZNITI! |

| NAVODILA ZA UPORABO | |
|--|--|
| NAČIN NANAŠANJA | valjček, čopič, brizganje |
| POGOJI DELA | temperatura barve, zraka in podlage minimalno +5°C |
| SUŠENJE (T = +20°C, rel. vlažnost 65%) | suh in primeren za naslednji nanos po 10 – 12 urah |
| IZDATNOST | teoretično: pri dvakratnem nanosu 4 – 5 m ² z 1l Praktična poraba je odvisna od vpojnosti in hrapavosti podlage. |
| ČIŠČENJE ORODJA | takoj po uporabi z vodo |

PRIPRAVA PODLAGE

S podlage odstranimo prah in nečistoče. Priporočamo pranje z vodo pod pritiskom ali s paro. Stare opleske, ki odpadajo, odstranimo do trdne podlage. Grobe in neravne površine zgladimo z materialom, ki ima podobno sestavo kot sama podlaga (malta oz. cementna malta) in pustimo, da se temeljito osuši. (Vsak cm novega ometa se suši 7 – 9 dni pri normalnih vremenskih pogojih.) Pri starih fasadah iz mineralnih ometov je treba vse dele, ki se luščijo, mehansko odstraniti ter nadomestiti z novimi.

Pred prekrivanjem (obnavljanjem) že pobarvanih površin moramo preveriti primernost, trdnost in oprijem starih premazov.

Podlaga mora biti pred barvanjem suha in utrjena.

SPEKTRA siloksanske fasadne barve ne nanašamo v dežju, megli, močnem vetru. V sončnem vremenu moramo fasado zasenčiti, da ne pride do neenakomernega sušenja, saj to vpliva na kakovost premaza.

S plesnijo in algami okužene fasadne površine pred barvanjem premažemo s **SPEKTRA biocidnim sredstvom SANITOL**. Ko se fasadne površine posušijo, plesen mehansko odstranimo. Postopek lahko večkrat ponovimo, odvisno od stopnje okužbe. Barvi dodamo **SPEKTRA zaščito pred plesnijo**, ki daljši čas preprečuje rast mikroorganizmov.

Obloge soli (soliter) odstranimo s krtačenjem in podlago impregniramo s **SPEKTRA globinsko impregnacijo**, ki ne nataplja vodotopnih soli v podlagi.



PREMAZNI SISTEMI

V tabeli navedeni sistemi so primeri možne priprave in zaščite različnih podlag. Pred vgradnjo posameznega sistema je potreben temeljit ogled in strokovna ocena stanja objekta in eventualno preizkus predlagane zaščite na objektu.

| PODLAGA | PRIPRAVA PODLAGE | IMPREGNACIJA | KONČNI PREMAZ |
|--|--|---|---|
| <u>Apneno-cementni ometi</u> - novi - stari, neskredani - stari, močno skredani <u>Disperzijski ometi</u> - novi - stari | po potrebi čiščenje, odstranjevanje nevezanih delcev, popravilo poškodovanih mest | 1x SPEKTRA akrilna impregnacija ali 1x SPEKTRA silikonska impregnacija 1x SPEKTRA globinska impregnacija | 2-3x SPEKTRA siloksanska fasadna barva |
| Beton, vlakno cementne in druge neporozne podlage | | 1x SPEKTRA akrilna impregnacija ali 1x SPEKTRA silikonska impregnacija 1x SPEKTRA globinska impregnacija | |
| Podlaga obarvana z disperzijskimi barvami | | 1x SPEKTRA akrilna impregnacija ali 1x SPEKTRA silikonska impregnacija | |

OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Pred uporabo barvo temeljito premešajte.
- Če redčite barvo več, kot je priporočeno, se zmanjša kritnost premaza.
- Čas sušenja se pri nižjih temperaturah in višji zračni vlagi podaljša.
- Kritnost **SPEKTRA siloksanske fasadne barve** v živo rdečih, rumenih, oranžnih, bordo in zelenih odtenkih je slabša, zato dva sloja ne zadoščata. Priporočamo nanos enega sloja svetlejše, bolj pokrivne nianse pred nanosom barve v izbranem odtenku (2 – 3 sloje). Za lep izgled premaza je potrebna natančna aplikacija.
- Vlaga novih (svežih) ometov je lahko največ 1,5%. V primeru nians na osnovi organskih pigmentov, ki niso alkalno stabilni, lahko pri povišani vlagi pride do poškodbe barvnega filma.
- Pri izbiri barvnega tona priporočamo svetlejše odtenke (Monicolor F – J) zaradi daljše obstojnosti barvnega filma. Površine, obarvane z močnimi barvnimi toni se namreč bistveno bolj segrejejo kot površine obarvane z svetlimi barvnimi toni, zaradi česar lahko sčasoma pride do poškodbe premaza in podlage.