



## SPEKTRA akrilna fasadna barva

### PODROČJE UPORABE

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

Primerne je za barvanje vseh vrst mineralnih in disperzijskih ometov, vlakno cementnih in lesu cementnih plošč, betona in za prekrivanje starih disperzijskih premazov.

### LASTNOSTI

- vodorazredljiva, zdravju in okolju prijazna barva
- odpornost na vremenske vplive in škodljivo industrijsko atmosfero
- visoka vodoodbojnost
- odpornost na mokro drgnjenje

TEHNIČNI PODATKI	
SESTAVA	akrilatni kopolimer, pigment, polnila in posebni dodatki v vodi
BARVNI TONI	bela, več tisoč nians po barvnih predlogah <b>HELIOMIX</b>
TONIRANJE	možno s pigmentnimi pastami, ki so primerne za barve na vodni osnovi, od 3 - 5% in z disperzijskimi barvami, ki so primerne za toniranje <b>HELIOMIX</b>
GOSTOTA	1,45 ± 0.02 kg/l
NAVZEMANJE VODE $W_{24}$	0,07 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
PAROPREPUSTNOST $s_d$	0,57 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	bela: 5l in 15l <b>HELIOMIX</b> : 2l, 15L in 20l
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 6 – 10 urah
IZDATNOST	teoretično: pri dvakratnem nanosu 3 – 4 m <sup>2</sup> gladke površine 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 akrilne 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 podlago.



## 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
<b>Apneno-cementni ometi</b> - novi - stari, neskredani  - stari, močno skredani  <b>Disperzijski ometi</b> - novi - stari	po potrebi čiščenje, odstranjevanje nevezanih delcev, popravilo poškodovanih mest	<b>1x SPEKTRA akrilna impregnacija</b>	<b>2-3x SPEKTRA akrilna fasadna barva</b>
<b>Beton, vlakno cementne in druge neporozne podlage</b> <b>Podlaga obarvana z disperzijskimi barvami</b>		<b>1x SPEKTRA globinska impregnacija</b>	
		<b>1x SPEKTRA akrilna impregnacija</b>	
		<b>1x SPEKTRA globinska impregnacija</b>	

## 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 akrilne 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.