



SPEKTRA Active Air

PODROČJE UPORABE

Inovativna notranja zidna barva, ki razgrajuje formaldehid v zraku. Formaldehid je zaradi številnih virov izvora eden od največjih in najbolj skrb vzbujajočih onesnaževalcev v prostoru. Je izjemno škodljiva rakotvorna snov, ki jo najdemo v pohištvu, tapetah, zavesah, lesenih oblogah in drugih tkaninah v gospodinjstvu ter v določenih čistilnih sredstvih.

Barva je namenjena za zaščito in dekoracijo notranjih stenskih in stropnih površin v stanovanjih in javnih zgradbah. Zaradi izjemne funkcije čiščenja zraka je še posebej primerna za vrtnice, šole, zdravstvene ustanove, domove za ostarele in vse prostore, v katerih se ljudje pogosto ali daljši čas zadržujejo.

Primerna je za barvanje vseh vrst mineralnih ometov, vlakno cementnih plošč, betona, mavčno-kartonskih plošč, tapet iz steklenih vlaken, papirnatih reliefnih tapet in starih premazov.

LASTNOSTI

- razgrajuje formaldehid v zraku
- bistveno izboljša kvaliteto zraka v prostoru
- ne vsebuje topil
- visoka pralnost- razred 1 po EN 13300
- visoka pokrivnost
- enostavno čiščenje
- odpornost na kemikalije
- široka izbira barvnih tonov – **HGMIX**

TEHNIČNI PODATKI	
SESTAVA	VOC free stirenakrilatna disperzija, pigment, polnila in posebni dodatki
BARVNI TONI	bela, več tisoč nians po barvnih predlogah HGMIX
TONIRANJE	s pigmentnimi pastami, ki so primerne za barve na vodni osnovi, do 3% in z disperzijskimi barvami, ki so primerne za toniranje; HGMIX
SIJAJ (EN 13300)	mat
GOSTOTA	1,40 – 1,45 kg/l
PRALNOST (EN 13300)	razred 1
PAROPREPUSTNOST s_d (EN ISO7783:2012)	
REDČENJE	z vodo 5-10%
EU VOC kategorija in meje	IIA(a), 30g/l (2010); izdelek vsebuje: max. 1g/l
EMBALAŽNE ENOTE	2 l, 5 l
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 4 – 6 urah.
IZDATNOST	Teoretično: pri dvakratnem nanosu 7 - 9 m ² z 1 l. Praktična poraba je odvisna od vpojnosti in hrapavosti podlage.
ČIŠČENJE ORODJA	takoj po uporabi z vodo

PRIPRAVA PODLAGE

S podlage odstranimo prah, slabo vezane delce in druge nečistoče. Stare opleske, ki odpadajo, odstranimo. Večje razpoke in poškodovane dele podlage z ustreznimi materiali na mineralni osnovi. Sledi impregniranje s **SPEKTRA akrilno impregnacijo**. Podlaga mora biti pred barvanjem suha in utrjena.

S plesnijo in algami okužene zidne površine pred barvanjem premazemo s **SPEKTRA biocidnim sredstvom SANITOL**. Ko se stene posušijo, plesen mehansko odstranimo. V **SPEKTRA Active air** dodamo **SPEKTRA zaščito pred plesnijo ZP**, ki daljši čas preprečuje rast mikroorganizmov.

Madeže nikotina, izliva vode, katrana, vodotopnih svinčnikov,... prebarvamo s **SPEKTRA antinikotinsko barvo**, ki je že zaključni premaz.

Zdrave in nerazpokane podlage, obarvane z gladkimi, sijajnimi ali polsijajnimi emajli ali disperzijskimi barvami očistimo in zbrusimo z brusnim papirjem (št. 150).



PREMAZNI SISTEMI

PODLAGA	PRIPRAVA PODLAGE	IMPREGNACIJA	GLAJENJE	KONČNI PREMAZ
Nova neobarvana podlaga - apneno-cementni ometi - mavčno-kartonske plošče - beton in druge neporozne podlage		1x SPEKTRA akrilna impregnacija 1x SPEKTRA globinska impregnacija	2x SPEKTRA notranji kit fini (po potrebi)	2x SPEKTRA Active Air
Obarvana z disperzijskimi barvami - več slojev vpojnih, nepralnih premazov - gladki, sijajni, pralni premazi	čiščenje, odstranjevanje nevezanih delcev, popravilo poškodovanih mest čiščenje, brušenje	1x SPEKTRA akrilna impregnacija	2x SPEKTRA notranji kit fini (po potrebi)	

OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Čas sušenja se pri nižjih temperaturah in višji zračni vlagi podaljša.
- Pred uporabo barvo dobro premešajte.
- Če barvo redčite z večjo količino vode od predpisane, se kritnost barvnega filma ustrezno zmanjša.
- Končni izgled filma je odvisen od podlage. Gladek izgled filma je mogoče doseči na zglajenih stenskih površinah, zato priporočamo glajenje s **SPEKTRA notranjim kitom** - finim (dvakratni nanos z vmesnim in končnim brušenjem).
- Čiščenje premaza je odvisno od stopnje sijaja in se z višjim sijajem izboljšuje. Madeže lahko čistite z mehko krpo in blagimi neabrazivnimi čistili.
- Pred uporabo preverite odpornost premaza na izbrano čistilo.