



SPEKTRA silikonová fasádna farba

ODPORUČANÉ POUŽITIE

Na ochranu a dekoráciu fasád a tiež všetkých ostatných vonkajších a vnútorných minerálnych povrchov stien. Vhodná na farbenie každej vrstvy minerálnych a disperzných omietok, cementovláknitých a drevocementových dosiek, sadrokartónových dosiek, tapiet zo sklenených vlákien, papierových reliéfnych tapiet a na prekrytie starých disperzných náterov.

VLASTNOSTI

- vodou riediteľná zdraviu a prostrediu priaznivá farba
- odolnosť voči poveternostným vplyvom a škodlivej priemyselnej atmosfére
- vysoká odolnosť proti vode a paropriepustnosť
- odolnosť voči drhnutiu za mokra

TECHNICKÉ ÚDAJE	
ZLOŽENIE	silikonová emulzia a akrylátový kopolymér, pigment, plnidlá a osobitné zložky vo vode
FAREBNÝ ODTIEŇ	biela a viac ako tisíc odtieňov podľa farebnej predlohy HELIOMIX
VYTVARANIE ODTIEŇOV	možné s pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné pre farby na báze vody od 3 - 5 % HELIOMIX
HUSTOTA	1,48 - 1,53 kg/l
PRÍJÍMANIE VODY W_{24}	0,06 kg/m ² h ^{0,5}
PAROPRIEPUSTNOSŤ S_d	0,18 m
LESK	EN 13300 - matný
UMÝVATEĽNOSŤ	EN 13300 - trieda 2 (DIN 53778 - S)
RIEDENIE	vodou od 5% do 10%
EU VOC kategória a limity	Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín - výrobok - 75 g/l, hraničný limit (IIA(a) 2010) - 54 g/l.
BALENIE	HELIOMIX: 2l, 10l
TRVANLIVOSŤ	originálne zatvorený a odporúčeným spôsobom skladovaný (teplota od +5°C do +35°C, suchý priestor) je výrobok upotrebitelný do dátumu uvedenom na obale NESMIE ZMRZNUŤ!!

NÁVOD NA POUŽITIE	
SPOSOB NANAŠANIA	valček, štetec, striekanie
PRACOVNÉ PODMIENKY	teplota farby, vzduchu a podkladu minimálne +5°C
SCHNUTIE (T = +20°C, relatívna vlhkosť 65%)	suchá a vhodná na ďalší náter po 10 - 12 hodinách
VÝDATNOSŤ	teoreticky: pri dvojnásobnom nátere 4 - 5 m ² z 1l praktická spotreba je závislá od savosti a drsnosti podkladu
ČISTENIE NÁRADIA	ihneď po použití vodou

PRÍPRAVA PODKLADU

Z podkladu odstránime prach a nečistoty. Odporúčame umytie vodou pod tlakom alebo parou. Staré nátery, ktoré odpadávajú, odstránime do pevného podkladu. Hrubé a nerovné povrchy zahradíme materiálom, ktorý má podobné zloženie ako podklad (omietka, t.j. cementová omietka) a necháme dôkladne vysušiť. (Každý cm novej omietky sa suší 7-9 dní pri normálnych poveternostných podmienkach.) Pri starých fasádach z minerálnych omietok je potrebné všetky časti, ktoré sa olupujú, mechanicky odstrániť a nahradiť novou omietkou.

Pred prekrytím (obnovením) už natieraných povrchov musíme preveriť vhodnosť, pevnosť a príľnavosť starých náterov.

Pred natieraním musí byť podklad suchý a pevný.

SPEKTRA silikonové fasádne farby nenanášame v daždi, hmle, pri silnom vetre. Pri snečnom počasí musíme fasádu zatieniť, aby nedošlo k nerovnomernému sušeniu, pretože to vplýva na kvalitu náteru.

Povrchy stien napadnuté plesňami a riasami pred natieraním pretrieme **SPEKTRA biocídnym prostriedkom SANITOL**. Po vysušení povrchu stien plesne mechanicky odstránime. V závislosti od stupňa znečistenia môžeme postup viackrát opakovať.

Do farby pridáme **SPEKTRA ochranu proti plesni**, ktorá po dlhšiu dobu zabraňuje rastu mikroorganizmov.

Domovú hubu na vnútorných povrchoch stien najprv mechanicky odstránime, potom všetky napadnuté časti pretrieme **SPEKTRA biocídnym prostriedkom SANITOL**.

Navrstvené soli (kvitnutie soli) odstránime kefou a podklad impregnujeme **SPEKTRA hĺbkovou impregnáciou**.

Nikotínové flaky, zatečená voda, decht, vodou rozpustné škvrny... na vnútorných povrchoch stien pretrieme **SPEKTRA antinikotínovou farbou**.

Zdravé a nepopraskané podklady natreté hladkými nátermi očistíme a obrúsime brúsnym papierom (č. 150).



NÁTEROVÉ SYSTÉMY

V tabuľke uvedené systémy sú príkladom možnej prípravy a ochrany rôznych podkladov. Pred použitím konkrétneho systému je potrebné vykonať dôkladnú prehliadku a dať odborný posudok stavu objektu a prípadne previesť skúšku navrhutej ochrany na objekte.

PODKLAD	PRÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNÁCIA	KONEČNÝ NÁTER
Vápenocementové omietky - nové - staré, neskriedované - staré, silno skriedované Disperzné omietky - nové - staré	podľa potreby čistenie, odstraňovanie uvoľnených častíc, oprava poškodených miest	1x SPEKTRA akrylová impregnácia alebo 1x SPEKTRA silikónová impregnácia	2x SPEKTRA silikónová fasádna farba
Betón, vláknocementové a iné neporézne podklady		1x SPEKTRA hĺbková impregnácia 1x SPEKTRA akrylová impregnácia alebo 1x SPEKTRA silikónová impregnácia 1x SPEKTRA hĺbková impregnácia	
Podklady natreté disperznými farbami		1x SPEKTRA akrylová impregnácia alebo 1x SPEKTRA silikónová impregnácia	

UPOZORNENIE

- Pred použitím farbu dôkladne premiešajte.
- Ak farbu rozriedite viac ako je odporúčené, znižuje sa krycia schopnosť náteru.
- Čas sušenia sa pri nižších teplotách a vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu predlžuje.
- Krycia schopnosť **SPEKTRA silikónová fasádna farba** v sýto červených, žltých, oranžových, bordových a zelených odtieňoch je slabá, preto dve vrstvy nie sú postačujúce. Pred nanosením farby zvoleného odtieňa (2-3 vrstvy) odporúčame nanosenie jednej vrstvy farebného základu. Pre lepší vzhľad náteru je potrebná precízna aplikácia.
- Vlhkosť nových (čerstvých) omietok môže byť maximálne 1,5%. V prípade odtieňov na báze organických pigmentov, ktoré nie sú alkalicky stálie, môže pri zvýšenej vlhkosti dôjsť k poškodeniu farebného filmu.
- Pri výbere farebného tónu odporúčame svetlejšie odtiene (Monicolor F – J) kvôli dlhšej stálosti farebného filmu. Povrchy, zafarbené silnými farebnými tónmi sa totiž podstatne viac zahrievajú ako povrchy zafarbené svetlejšími farebnými tónmi, v dôsledku čoho môže časom dôjsť k poškodeniu náteru a podkladu.