



## SPEKTRA silikonová fasádna farba

### ODPORÚČANÉ 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 <b>HELIOMIX</b>
VYTVARANIE ODTIEŇOV	možné s pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné pre farby na báze vody od 3 - 5 % <b>HELIOMIX</b>
HUSTOTA	1,48 – 1,53 kg/l
PRIJÍMANIE VODY $W_{24}$	0,06 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>
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	Hraničná hodnota prchavých organických zlúčením kategória A(a): 30 g/l (2010). Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín vo výrobku: 30 g/l.
BALENIE	<b>HELIOMIX</b> : 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 <b>NESMIE ZMRZNUŤ!!</b>

NÁVOD NA POUŽITIE	
SPÔSOB NANÁŠANIA	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 <sup>2</sup> 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 slnečnom počasí musíme fasádu zatieniť, aby nedošlo k nerovnomernému sušeniu, pretože to vplyva 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
<i>Vápenocementové omietky</i> - nové - staré, neskriedované  - staré, silno skriedované  <i>Disperzné omietky</i> - nové - staré	podľa potreby čistenie, odstraňovanie uvoľnených častíc, oprava poškodených miest	1x <b>SPEKTRA akrylová impregnácia</b> alebo 1x <b>SPEKTRA silikónová impregnácia</b>	2x <b>SPEKTRA silikónová fasádna farba</b>
<b>Betón, vláknocementové a iné neporézne podklady</b>		1x <b>SPEKTRA hĺbková impregnácia</b>	
<b>Podklady natreté disperznými farbami</b>		1x <b>SPEKTRA akrylová impregnácia</b> alebo 1x <b>SPEKTRA silikónová impregnácia</b>	

## 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 stále, 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.