



SPEKTRA Facade Silicone

ODPORUČANÉ POUŽITIE

Na ochranu a dekoráciu fasád, a tiež všetkých ostatných vonkajších a vnútorných povrchov stien. Vhodná na farbenie každej vrstvy minerálnych a disperzných omietok, cementovláknitých a drevocementových dosiek, sadrokartónových dosiek, tapiet zo sklených 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
- jednoduchá aplikácia

TECHNICKÉ ÚDAJE	
ZLOŽENIE	silikónová emulzia a akrylátový kopolymér, pigment, plnidlá a osobitné zložky
FAREBNÝ ODTIEŇ	biela a viac ako tisíc odtieňov podľa farebnej predlohy HGMIX
TÓNOVANIE	možné s pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné pre farby na báze vody od 3 - 5 %
HUSTOTA	1,37 – 1,45 kg/l
PRIJÍMANIE VODY W24 (EN 1062:3:2008)	0,05 kg/m ² h _{0,5} (trieda W2, malé stúpanie vody)
PAROPRIEPUSTNOSŤ sd (EN ISO 7783:2012)	0,073 (trieda V1, vysoká paropriepustnosť)
RIEDENIE	vodou od 5 % do 10 %
EU VOC kategória a limity	IIA(a), 30 g/l (2010); produkt obsahuje: max. 5 g/l g/l.
BALENIE	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 ZMRZNÚŤ!!

NÁVOD NA POUŽITIE	
SPÔSOB NANÁŠANIA	valček, štetec, striekanie
PRACOVNÉ PODMIENKY	teplota farby, vzduchu a podkladu minimálne +8 °C
SCHNUTIE (T = +20°C, relatívna vlhkosť 65%)	suchá a vhodná na ďalší náter po 6 – 10 hodinách
VÝDATNOSŤ	teoreticky: pri dvojnásobnom nátere 5 – 7 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 Facade Silicone nenanášame v daždi, hmle, pri silnom vetre. Pri slnečnom počasí musíme fasádu zatieniť, aby nedošlo k nerovnomernému sušeniu, ktorý vplyva na kvalitu náteru.

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

Do farby pridáme **SPEKTRA Anti Mould**, ktorá po dlhšiu dobu zabraňuje rastu mikroorganizmov.

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

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



Nikotínové fľaky, zatečená voda, decht, vodou rozpustné škvrny na vnútorných povrchoch stien pretrieme **SPEKTRA Facade Silicone**.

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

NÁTEROVÉ SYSTÉMY

V tabuľke sú uvedené systémy, ktoré 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 navrhnutej ochrany na objekte.

PODKLAD	PRÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNÁCIA	KONEČNÝ NÁTER
<u>Vápenocementové omietky</u> - nové - staré <i>Disperzné omietky</i> - nové - staré <i>Silikónové omietky</i> Silikátové omietky	podľa potreby čistenie, odstraňovanie uvoľnených častíc, oprava poškodených miest	1x SPEKTRA silikónová impregnácia	2x SPEKTRA Facade Silicone.
<i>Podklady natreté:</i> -disperznými farbami -silikónovými farbami -silikátovými farbami			

POZNÁMKY A ŠPECIÁLNE 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.
- Vlhkosť povrchu, ktorý bude natieraný, môže byť max. 3 %.
- Pri výbere farebného odtieňa odporúčame svetlejšie farebné odtiene ($Y > 25$) kvôli dlhšej stabilite farebného filmu. Povrchy, ktoré sú natreté intenzívnymi farebnými odtieňmi, sú ohrievané oveľa viac než tie, kde sa zvolili svetlejšie odtiene. Z toho dôvodu môže byť náter a povrch časom poškodený.
- Neakceptujeme sťažnosti o zmenách v odtieni kvôli vyblednutiu. Pred výberom odtieňa preto odporúčame poradiť sa s naším technickým servisom.