



SPEKTRA siloxanová fasádna farba

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

Ochrana a dekorácia fasádnych a ostatných minerálnych povrchov v exteriéri.

Určená je pre povrchovú úpravu všetkých druhov minerálnych i disperzných omietok, vláknenno-cementových a drevo-cementových dosiek, betónu a úpravu starých 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	silikónová 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}	/
PAROPRIEPUSTNOSŤ S_d	/
LESK	EN 13300 - matný
RIEDENIE	vodou od 5% do 10%
EU VOC kategória a limity	Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín - výrobok - 40 g/l, hraničný limit (IIA(c) 2010) - 40 g/l.
BALENIE	HELIOMIX: 2l, 10l
TRVANLIVOSŤ	originálne zatvorený a odporúčeným spôsobom skladovaný (teplota od +5°C do +35°C, suchý priestor) je výrobok upotrebiteľný do dátumu uvedenom na obale NESMIE ZMRZŤUŤ!!

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 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 priľnavosť starých náterov.

Pred natieraním musí byť podklad suchý a pevný.

SPEKTRA siloxanové 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.

Plesňou a hubami napadnuté povrchy fasád pred maľovaním natrieť **SPEKTRA biocídnym prostriedkom SANITOL**. Keď povrch fasády uschne, pleseň mechanicky odstrániť. Postup možno viackrát opakovať, v závislosti od stupňa nákazy. Do farby pridať **SPEKTRA ochranu pred plesňou**, ktorá dlhší čas zabraňuje rastu mikroorganizmov.

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



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 siloxanová 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	

POZNÁMKY A ŠPECIFIKÁ

- 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 siloxanovej fasádnej farby** 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.