



## SPEKTRA akrylátová fasádna farba

### URČENIE

Na ochranu a dekorácia priečelia a všetkých ostatných vonkajších a vnútorných minerálnych stenových povrchov. Vhodná je na nátery všetkých druhov minerálnych a disperzných omietok, vlákno cementových a drevo cementových dosiek, betónu, sadrokartónu, tapiet zo sklenených vlákien, papierových reliéfnych tapiet a na prekrývanie starých disperzných náterov.

### VLASTNOSTI

- vodou riediteľná, zdraviu a okoliu priateľská farba
- odolnosť voči vplyvu počasia a škodlivé priemyselné ovzdušie
- malý príjem vody
- odolnosť na mokré drhnutie

| TECHNICKÉ ÚDAJE                        |  |
|--|--|
| ZLOŽENIE                               | akrylátový kopolymér, pigment, plnidlá a osobitné zložky vo vode   |
| ODTIEŇ                                 | biely, viac ako tisíc odtieňov podľa vzorkovníka farieb <b>HGMIX</b>   |
| TÓNOVANIE                              | pigmentovými pastami vhodnými pre farby na báze vody od 3 - 5%, a disperznými farbami  |
| HUSTOTA                                | 1,38 – 1,49 kg/l   |
| PRIJÍMANIE VODY W24 (EN 1062-3:2008)   | 0,052±0,002 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> (trieda W3, malý príjem vody)   |
| PAROPRIEPUSTNOSŤ sd (EN ISO 7783:2012) | 0,57 m±0,04 m (trieda V2, stredná paropriepustnosť)  |
| 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(c): 40 g/l (2010). Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín vo výrobku: 17 g/l.                              |
| BALENIE                                | biela: 15 l; <b>HGMIX</b> : 2l, 15 l a 10 l  |
| TRVANLIVOSŤ                            | originálne zatvorený a doporučeným spôsobom skladovaný (teplota od +5°C do +35°C, suchý priestor) je výrobok použiteľný do dátumu uvedenom na balení<br><b>NESMIE ZMRZNÚŤ!</b> |

| NÁVOD NA POUŽITIE                          |  |
|--|--|
| SPOSOB NANÁŠANIA                           | valček, štetec, striekanie   |
| PRACOVNÉ PODMIENKY                         | teplota farby, vzduchu a povrchu minimálne +5°C  |
| SUŠENIE (T = +20°C, relatívna vlhkosť 65%) | suché i na nanosenie nasledujúcej vrstvy po 6 – 10 hodinách.   |
| VÝDATNOSŤ                                  | teoretická: pri dvojnásobnom nanosení 3 – 4 m <sup>2</sup> /1 l, praktická spotreba závisí od savosti a drsnosti podkladu. |
| ČISTENIE NÁRADIA                           | vodou ihneď po použití   |

### PRÍPRAVA PODKLADU

Z podkladu odstránime prach a nečistoty. Odporúčame umytie vodou pod tlakom alebo parou. Staré nátery, ktoré odpadajú, odstránime do pevného podkladu. Hrubé a nerovné povrchy zahladíme materiálom zloženia podobného podkladu (omietka, t.j. cementová omietka) a necháme dôkladne vysušiť. (Každý cm novej omietky sa suší 7–9 dní v normálnych podmienkach.) Pri starých priečeliach z minerálnych omietok je potrebné všetky časti, ktoré sa odlupujú, mechanicky odstrániť a nahradiť novou omietkou.

Pred prekrývaním (obnovovaním) už natieraných povrchov musíme preveriť vhodnosť, pevnosť a príľnavosť starých náterov. Pred náterom musí byť podklad suchý a pevný.

**SPEKTRA akrylátové fasádne farby** nenanášame pri daždi, hmle, alebo silnom vetre. Pri slnečnom počasí musíme priečelie zatieniť, aby nedošlo k nerovnomernému sušeniu, pretože to vplyva na kvalitu náteru.

Stenové povrchy znečistené plesňami a riasami pred náterom pretrieme **SPEKTRA biocídnym prostriedkom SANITOL**. Po usušení stien pleseň mechanicky odstránime. V závislosti od stupňa znečistenia, postup môžeme viackrát opakovať. Do farby pridáme **SPEKTRA ochranu proti plesni ZP**, ktorá dlhší čas bráni rastu mikroorganizmov. Stenový hubu na vnútorných stenových povrchoch najprv mechanicky odstránime, potom všetky napadnuté povrchy pretrieme **SPEKTRA biocídnym prostriedkom SANITOL**. Navrstvené soli (kvitnutie soli) odstránime kefou a podklad impregnujeme **SPEKTRA hĺbkovou impregnáciou**.



Škvrny od nikotínu, vyliatia vody, dechtu, vodou rozpustiteľných tužiek,...na vnútorných stenách natierame **SPEKTRA antinikotínovou farbou**.

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

### NÁTEROVÝ SYSTÉM

V tabuľke uvedené systémy sú príklady možnej prípravy a ochrany rozličných podkladov. Pred aplikáciou konkrétneho systému je potrebné vykonať dôkladnú kontrolu a vykonať odborné ohodnotenie stavu objektu a eventuálne urobiť skúšku navrhutej ochrany na objekte.

| PODKLAD  | PRÍPRAVA PODKLADU   | IMPREGNÁCIA                              | KONEČNÝ NÁTER  |
|--|---|--|--|
| <u>Pokračovacie omietky</u><br>- nové<br>- staré, nekriedované<br><br>- staré, veľmi kriedované<br><br><u>Disperzné omietky</u><br>- nové<br>- staré | podľa potreby čistenie,<br>odstraňovanie<br>nepevných častíc a<br>oprava poškodených<br>miest | 1x <b>SPEKTRA akrylátová impregnácia</b> | <b>2x SPEKTRA<br/>           akrylátová<br/>           fasádna farba</b> |
|  |   | 1x <b>SPEKTRA hĺbková impregnácia</b>    |  |
|  |   | 1x <b>SPEKTRA akrylátová impregnácia</b> |  |
|  |   | 1x <b>SPEKTRA hĺbková impregnácia</b>    |  |
| <b>Betón, vláknocementové a ostatné neporézne podklady</b>   |   | 1x <b>SPEKTRA hĺbková impregnácia</b>    |  |
| <b>Podklad natieraný disperznými farbami</b>   |   | 1x <b>SPEKTRA akrylátová impregnácia</b> |  |

### POZNÁMKY A Špeciálne upozornenia

- Pred použitím farbu dôkladne premiešajte.
- Ak farbu rozriedite viac ako je odporúčané, znížujete krytie náteru.
- Čas sušenia sa v podmienkach nižších teplôt i vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu predlžuje.
- Krytie SPEKTRA akrylátovej fasádnej farby v sýtych červených, žltých, oranžových, bordových a zelených odtieňoch je slabšie, takže dve vrstvy náteru nie sú dostačujúce. Z toho dôvodu odporúčame aplikáciu farebného základného náteru pred nanášaním náteru v požadovanom farebnom odtieni (2 až 3 vrstvy). Presná aplikácia je predpokladom pekného vzhľadu.
- Vlhkosť nových (čerstvých) omietok môže byť maximálne 1,5 %. V prípade farebných odtieňov na báze organických pigmentov, ktoré nie sú alkalicky stabilné, sa môže pri zvýšenej vlhkosti poškodiť farebný film.
- Pri výbere farebného odtieňa odporúčame svetlejšie farebné odtiene (Monicolor F - J) 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.