



## SPEKTRA fasádna farba HELIOFAS

### URČENIE

Pre ochranu a dekoráciu priečelí.

Vhodná je na natieranie všetkých druhov minerálnych a disperzných omietok, vláknocementových a drevocementových dosiek, betónu a prekrývanie starých disperzných náterov.

### VLASTNOSTI

- možnosť aplikácie pri nízkych teplotách aj do  $-10^{\circ}\text{C}$
- minimálna príprava povrchu
- hlboké prenikanie do podkladu a samoimpregnačné vlastnosti
- odolnosť voči vplyvom počasia a škodlivých priemyselných splodín
- výborná odolnosť voči vode

TECHNICKÉ ÚDAJE	
ZLOŽENIE	styrén - akrylátový kopolymér, pigmenty, plnidlá a osobitné zložky v rozpúšťadle
ODTIENE	biely, viac ako tisíc odtieňov podľa vzorkovníka farieb <b>HELIOMIX</b>
VYTŤVÁRANIE ODTIENŤA	<i>pigmentovými pastami vhodnými pre farby na báze rozpúšťadla od 3 - 5%; <b>HELIOMIX</b></i>
HUSTOTA	1,36 kg/l $\pm$ 0,02kg/l
PRIJÍMANIE VODY $W_{24}$	0,014 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
RIEDENIE	<b>riedidlom TESSAROL 5 - 10%</b>
EU VOC kategória a limity	Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín - výrobok - 430 g/l, hraničný limit (IIA(c) 2010) - 425 g/l.
BALENIE	biela: 0,75 l, 2,5l, 20l; <b>HELIOMIX</b> : 2l, 2,5 l i 20 l
TRVANLIVOSŤ	Originálne zatvorený a doporučeným spôsobom skladovaný (teplota od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$ , suchý priestor) je výrobok upotrebitelný do dátumu uvedenom na balení.

NÁVOD NA POUŽITIE	
SPÔSOB NANÁŠANIA	valček, štetec, striekanie
PRACOVNÉ PODMIENKY	ak podklad nie je zamrznutý, teplota vzduchu môže byť aj do $-10^{\circ}\text{C}$ .
SUŠENIE ( T = $+20^{\circ}\text{C}$ , relatívna vlhkosť 65%)	suchý aj na nanosenie nasledujúcej vrstvy po 24 hodinách
VÝDATNOSŤ	teoretická: pri dvojnásobnom nanosení 3 - 4 m <sup>2</sup> /1 l, Praktická spotreba závisí od savosti a drsnosti podkladu.
ČISTENIE NÁRADIA	<b>riedidlom TESSAROL</b>

### PRÍPRAVA PODKLADU

Z podkladu odstránime prach a nečistotu. Doporučujeme umytie vodou pod tlakom alebo parou. Staré nátery, ktoré odpadajú, odstránime do pevného podkladu. Hrubé a nerovné povrchy zahladíme materiálom, ktorý má zloženie podobné podkladu (omietka, t.j. cementová omietka) a necháme, aby sa dôkladne usušil. (Každý cm novej omietky sa suší 7 - 9 dní v normálnych podmienkach.) Pri starých priečeliach z minerálnych omietok je potrebné všetky časti, ktoré sa olupujú mechanicky odstrániť a nahradiť novými omietkami.

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

Pred natieraním musí byť podklad suchý a pevný.

Povrchy stien znečistené plesňami a riasami pred náterom pretrieme **biocídnym prostriedkom SPEKTRA SANITOL**. Po usušení steny plesň mechanicky odstránime. V závislosti od stupňa znečistenia postup môžeme viackrát opakovať.



## NÁTEROVÝ SYSTÉM

V tabuľke uvedené systémy sú len príkladmi možnej prípravy a ochrany rozličných podkladov. Pred voľbou konkrétneho systému je potrebné vykonať dôkladnú prehliadku a vykonať odborné ohodnotenie stavu objektu a prípadne urobiť skúšku navrhnutej ochrany objektu.

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

## UPOZORNENIE

- Pred použitím farbu dôkladne premiešajte.
- Ak farbu rozriedite viac ako je doporučené, znižujete krytie náteru.
- Čas sušenia sa v podmienkach nižšej teploty a vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu predlžuje.
- **Základy**
- Krytie **fasádnej farby SPEKTRA HELIOFAS** v ohnivočervených, žltých, oranžových, bordových a zelených odtieňoch je slabšia a preto dve vrstvy nie sú dostatočné. Pred nanosením farby v zvolenom odtieni (2 - 3 vrstvy) doporučujeme nanosenie jednej vrstvy tónovaného základu. Pre pekný 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.