



## SPEKTRA fasádna farba Universal

### OBLASŤ POUŽITIA

Na ochranu a dekoráciu fasád a všetkých ostatných vonkajších minerálnych stenových povrchov.

Vhodná je na renováciu tepelnoizolačných systémov na báze polystyrénu a minerálnej vlny, na natieranie všetkých druhov minerálnych a disperzných omietok, vlákno cementových a drevo cementových dosiek, betónu a na prekryvanie starých disperzných náterov.

### VLASTNOSTI

- schopnosť vystuženia a premostenia mikro-prasklín
- biocídna ochrana farebného filmu
- farebná stálosť (anorganické pigmenty)
- odolnosť voči opotrebeniu (kremenité plnidlá)
- vysoká odolnosť voči vode
- paropriepustnosť
- odolnosť voči poveternostným vplyvom a priemyselnej atmosfére

TECHNICKÉ ÚDAJE	
ZLOŽENIE	akrylátový kopolymér, pigment, plnidlá a špeciálne prísady vo vode
ODTIENE	biela, <b>HELIOMIX</b> (Terra, Harmonia)
TÓNOVANIE	Možné s pigmentovými pastami, ktoré sú vhodné na farby na vodnej báze a obsahujú iba anorganické pigmenty, 3 až 5%
HUSTOTA	1,48 ± 0.02 kg / l
ABSORPCIA VODY $W_{24}$	
PAROPRIEPUSTNOSŤ $S_d$	
LESK	EN 13300 - mat
RIEDENIE	vodou 5% až 10%
EU VOC kategórie a limity	IIA(c), 40g/l (2010); výrobok obsahuje: max. 40 g / l
BALENIE	biela: 2 l, 10 l a 15 l <b>HELIOMIX</b> : 2 l, 10 l a 15 l
TRVANLIVOSŤ	Originálne zatvorený a odporúčaným spôsobom skladovaný výrobok (teplota od +5°C do +35°C, suchá miestnosť) je použiteľný do dátumu, ktorý je uvedený na obale. <b>NESMIE ZAMRZNÚŤ!</b>

NÁVOD NA POUŽITIE	
SPÔSOB NANÁŠANIA	valček, štetec, striekanie
PRACOVNÉ PODMIENKY	teplota farby, vzduchu a podkladu minimálne +5°C
SUŠENIE (T = +20°C, rel. vlhkosť 65%)	suchá a vhodná na ďalšie nanášanie po 6 – 10 hodinách
VÝDATNOSŤ	teoretická: 1 l pri dvoch naneseníach postačuje na 3 – 4 m <sup>2</sup> hladkého povrchu Praktická spotreba závisí od absorpcie a drsnosti podkladu.
ČISTENIE NÁRADIA	ihneď po použití vodou

### PRÍPRAVA PODKLADU

Z podkladu odstrániť prach a nečistoty. Odporúčame umývanie vodou pod tlakom alebo parou. Staré odpadávajúce nátery odstrániť až po pevný podklad. Hrubé a nerovné povrchy vyhladiť materiálom, ktorý má podobné zloženie ako samotný podklad (malta resp. cementová malta) a nechať dôkladne vyschnúť. (Každý cm novej omietky schne 7 – 9 dní za normálnych poveternostných podmienok.) U starých fasád z minerálnych omietok treba všetky odlupujúce sa časti mechanicky odstrániť a nahradiť novými.

Pred prekryvaním (renováciou) už namaľovaných povrchov je potrebné skontrolovať vhodnosť, pevnosť a prínavosť starých náterov. Podklad musí byť pred natieraním suchý a spevnený.

**SPEKTRA fasádnou farbu Universal** nenanášajte v daždi, hmle, pri silnom vetre. V slnečnom počasí je potrebné fasádu zatieniť, aby nedošlo k nerovnomernému sušeniu, pretože to má vplyv na kvalitu náteru.

Plesňou a hubami postihnuté fasádne povrchy pred nanášaním ošetriť **SPEKTRA biocídnym prostriedkom SANITOL**. Po vyschnutí zo stien pleseň mechanicky odstráňte. Postup môžete viackrát zopakovať, v závislosti od stupňa znečistenia.



## NÁTEROVÉ SYSTÉMY

V tabuľke uvedené systémy sú príklady možnej prípravy a ochrany rozličných podkladov. Pred aplikáciou jednotlivých systémov je potrebná dôkladná kontrola, odborné ohodnotenie stavu objektu a eventuálna skúška navrhovanej ochrany na objekte.

PODKLAD	PRÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNÁCIA	FINÁLNY NÁTER
<b>Vápenno-cementové omietky</b> - nové - staré	podľa potreby čistenie, odstraňovanie nespojených častíc, oprava poškodených miest	1x <b>SPEKTRA akrylová impregnácia</b>	<b>2x SPEKTRA fasádna farba Universal</b>
<b>Disperzné omietky</b> - nové - staré		1x <b>SPEKTRA akrylová impregnácia</b>	
<b>Tepelnoizolačné systémy</b> - na báze EPS s akrylátovou omietkou - na báze MW so silikónovou omietkou		1x <b>SPEKTRA akrylová impregnácia</b> 1x <b>SPEKTRA silikónová impregnácia</b>	
<b>Betón, vlákno-cementové a iné neporézne podklady</b>		1x <b>SPEKTRA hĺbková impregnácia</b>	
<b>Podklad nafarbený disperznými farbami</b>		1x <b>SPEKTRA akrylová impregnácia</b>	

## POZNÁMKY A ŠPECIFIKÁ

- Pred použitím farbu dôkladne premiešajte.
- Ak riedite farbu viac, ako je odporúčané, zníži sa krycia schopnosť náteru.
- Čas schnutia sa pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu predĺži.
- Maximálna vlhkosť ošetrovaného podkladu 3%.
- Pri výbere farebného tónu odporúčame svetlejšie odtiene kvôli dlhšej stálosti farebného filmu. Povrchy, zafarbené v silnejších farebných tónoch sa totiž podstatne viac zahrievajú ako povrchy natreté v svetlejších tónoch, v dôsledku čoho môže časom dôjsť k poškodeniu náteru a podkladu.