



ECO FARBE 009

Ekologická fasádna farba

Oblasť použitia:

Inovatívna farba na báze ekologických polymérnych spojív, prírodných plnív so systémom biologickej ochrany ECO PROTECT na báze aktívneho striebra.

Na nátery interiérov a fasád

Je vhodná na rôzne druhy tenkovrstvových omietok, betón, vápenno-cementové, sadrové a iné minerálne podklady.

Vhodná na kontaktné tepelnoizolačné systémy.

Výrobok je špeciálne odporúčaný na obnovu a ochranu historických budov.

Odporúča sa v nemocniciach, domovoch a škôlkach. Všade tam kde sa vyžaduje použitie antibakteriálnych farieb na základe obsahu aktívneho striebra.

Vlastnosti:

- Vysoká odolnosť na umývanie a čistenie
- Odolná voči biologickému znečisteniu
- Paropriepustný
- Ekologická
- Mrazuvzdorný
- UV stála
- Pestrá škála farebných odtieňov

Spracovanie:

Technické údaje		
Číslo výrobku	427253	420227
Druh obalu		
Množstvo v balení	5 l	15 l
Množstvo na palete	80 ks./pal.	33 ks./pal.
Farba	farbená	
stupeň lesku	matná	
Hustota	cca 1,5 g/cm ³	
Spotreba	cca 0,225 l/m ²	
Čas schnutia	12 hodín (pri +20 °C)	
Faktor difúzneho odporu μ:	≤ 1.630	
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	≥ 130 g/m ² 24 h	
Trieda obrusovania za mokra	≥ 5000 cyklov	

Výrobok vyhovuje:

- Európske technické posúdenie

Materiálové zloženie:

- Titánová beloba
- Minerálne plnivá
- Aditíva
- Pigmenty
- Voda
- Draselné vodné sklo
- Polymérna disperzia

Podklad:

Nasiakavé a prašné podklady spevniť penetračným prípravkom GRUND-SO 305.

Biologické znečistenie (plesne, machy a iné) odstrániť vhodným prípravkom.

Poškodené podklady (trhliny, chýbajúce časti atď.) vyspraviť vopred vhodnou maltovou zmesou, ktorá musí byť pred aplikáciou penetračného náteru dostatočne vyschnutá a spojená.

Povrchy, ktoré sa nemajú natierať (okná, okenné rámy, dvere atď.) je nutné pred aplikáciou prípravku zakryť.



ECO FARBE 009

Ekologická fasádna farba

Typ podkladu:	Vápenno-cementové omietky: aplikovať penetračný náter GRUND-SG 302 Betón, oceľobetón: upraviť prípravkom GRUND-W 301 Sadra: aplikovať penetračný náter GRUND-SG 302 Staré tenkovrstvové minerálne a disperzné omietky: aplikovať penetračný náter GRUND-SG 302 Čerstvá minerálna omietka: maľovať priamo (po minimálne 7 dňoch od aplikácie omietky) Staré maliarske nátery: očistiť a v prípade potreby natrieť prípravkom GRUND SG 302
Príprava výrobku:	Výrobok je pripravený na použitie. Neriediť vodou a nemiešať s inými materiálmi. Pred aplikáciou obsah balenia dôkladne premiešať. Pred nanášaním farby sa odporúča skontrolovať správnosť dodaného farebného odtieňa. Výrobky označené nálepkou s nápisom: Báza B alebo báza C alebo báza D sú medziprodukty určené na ďalšie farbenie. Aby sa dosiahla vhodná intenzita farby, dobrá krycia schopnosť a aby sa predišlo farebným rozdielom, musia byť pigmentované. Ich použitie bez pigmentov nie je povolené.
Spracovanie:	Farbu je možné nanášať valčekom, štetcom alebo striekacím zariadením. Technologická prestávka min. 12 hodín. Počas aplikácie a schnutia chrániť penetračný náter pred priamym slnečným žiarením, dažďom, vetrom a mrazom. Odporúča sa použitie lešenárskych ochranných sietí.
Podmienky spracovania:	Počas spracovania a schnutia materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +25 °C. Podklad musí byť čistý, nosný, zbavený všetkých druhov nečistôt (antiadhézne prípravky, plesne, machy, riasy atď.), bez prasklín a výkvetov solí.
Poznámky:	Farbu nanášať kontinuálne v celej ploche bez prestávok, aby sa po vyschnutí zabránilo viditeľným miestam napájania náterov. Na jednu pohľadovú plochu nanášať farbu vždy rovnakej výrobnéj šarže. Ďalšiu vrstvu nanášať po min. 12 hodinách od nanosenia predchádzajúcej vrstvy. Niektoré poveternostné podmienky (vysoká relatívna vlhkosť vzduchu, nízka teplota) môžu predĺžiť čas schnutia náteru. Minerálne omietky maľovať po min. 7 dňoch vysychania, v prípade tmavých odtieňov s referenčnou hodnotou tepla <25% sa odporúča dvojnásobne dlhšia doba schnutia. Podklady na báze cementu (omietky, stierky) maľovať po 28 dňoch vysychania, sadrové omietky a stierky po 14 dňoch a betóny po 6 mesiacoch vysychania. Hmla v spojení s nedostatočne vyschnutým náterom pôsobí ako mrholenie a môže spôsobiť stekance a zmenu farebnosti. Tmavé farebné odtiene s referenčnou hodnotou svetla <25% sa smú použiť len na malých plochách. Použitie na celej fasáde spôsobuje urýchlenie starnutia povrchu vplyvom intenzívneho prehriatia povrchu a vysokého termického namáhania. Náradie bezprostredne po ukončení prác umyť čistou vodou.
Skladovanie:	max. 24 mesiacov od dátumu výroby. Skladovať v suchom, pôvodnom obale pri teplote od +5 °C do +25 °C.
Všeobecné informácie:	Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.