

TECHNICKÝ LIST

SILIKON FARBE 003 UV+

Silikónová fasádna farba na veľmi tmavé odtiene



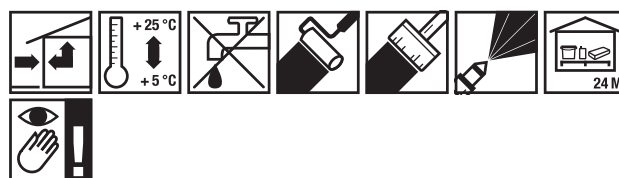
Oblasť použitia

Silikónová farba na maľovanie fasád a interiérov. Vhodná na kontaktné tepelnoizolačné systémy. Ideálna na tmavé a intenzívne farebné odtiene s použitím tzv. studených pigmentov. Ideálna na použitie na čerstvú minerálnu omietku a na renováciu fasád. Použitím tzv. studených pigmentov dochádza k zníženiu zahrievania fasády a zabráneniu vyblednutia intenzívnych farebných odtieňov. Prípravok sa ľahko nanáša a vytvára náter, ktorý chráni pred prenikaním vlhkosti. Určený na renováciu historických budov a budov vystavených nepriaznivým vplyvom faktorov znečistenia životného prostredia ako sú smog, kyslé dažde a pod. Ideálna na betónové podklady


Vlastnosti

- Odolná proti vode
- Ideálna pre tmavé farebné odtiene
- Paropriepustná
- Hydrofóbná
- Odolná proti biologickému znečisteniu
- Odolná proti oteru
- Samočistiaca
- Ekologická
- elastické

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	315094
Balenie	
Množstvo v balení	15 L/balenie
Farba	farbená
Stupeň lesku	matná
Spotreba	cca. 0,2 L/m ²
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	≥ 150 g/m ² 24 h
Difúzia vodnej pary	≤ 920
Hustota	cca. 1,5 g/cm ³

SILIKON FARBE 003 UV+

Silikónová fasádna farba na veľmi tmavé odtiene

Číslo tovaru	315094
Odolnosť proti oteru za mokra	≥ 5000 cyklov
Čas schnutia	12 hod

Materiálové zloženie

- Disperzia silikónovej emulzie
- Minerálne plnivá
- Pigmenty
- Titánová beloba
- Voda
- Aditíva

Podmienky spracovania

Počas spracovávanía 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.

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. Vápenno-cementové omietky: Upraviť prípravkom GRUND SO 305
Sadrová omietka: Upraviť prípravkom GRUND SO 305
Betón: Upraviť prípravkom GRUND SO 305
Čerstvá minerálna omietka: Natierať priamo po minimálne 3 dňoch schnutia
Staré tenkovrstvové minerálne a disperzné omietky: Upraviť prípravkom GRUND SO 305

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. Sú možné mierne farebné odchýlky od vzorky. V prípade veľkých plôch a kritických farebných odtieňov by sa po zaschnutí mala vykonať skúška na kontrolu farebnej zhody farby.

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.

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 nanesenia predchádzajúcej vrstvy. Niektoré poveternostné podmienky (vysoká relatívna vlhkosť vzduchu, nízka teplota) môžu predĺžiť čas schnutia náteru. Minerálne omietky natierať po minimálne 3 dňoch schnutia, pri tmavých farbách s odrazom svetla < 25 % sa odporúča podklad nechať vysychať dvakrát dlhšie. Ostatné podklady na cementovej báze (omietky, stierky) natierať po 28 dňoch schnutia, sadrové omietky a stierky po 14 dňoch schnutia, betón po cca 6 mesiacoch. Hmla v spojení s nedostatočne vyschnutým náterom pôsobí ako mrholenie a môže spôsobiť

SILIKON FARBE 003 UV+

Silikónová fasádna farba na veľmi tmavé odtiene

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. Nástroje 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.

Etiketa



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 si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.

Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.