

TECHNICKÝ LIST

SILIKON NANOTECH FARBE 006

NANO Silikónová vonkajšia farba



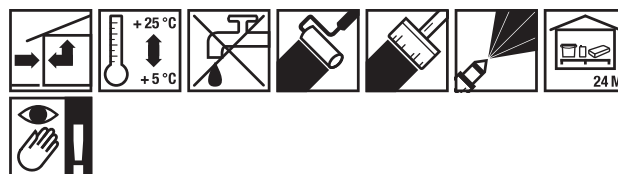
Oblasť použitia

Farba na báze silikónovej živice s nano úpravou určená do vonkajšieho prostredia. Farba po vyschnutí nadobúda samočistiace schopnosti, vďaka čomu je odolná voči znečisteniu alebo biologickému napadnutiu. Pridané špeciálne aditíva zvyšujú biologickú odolnosť farby. Táto farba je ideálnym riešením pre renováciu fasád, na biologicky zaťažované miesta. Ideálna na betónové podklady


Vlastnosti

- Odolná proti vode
- Mrazuvzdorný
- Paropriepustná
- Výborná krycia schopnosť
- Hydrofóbná
- UV
- Samočistiaca
- Odolná voči biologickému znečisteniu

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	315135	315136
Balenie		
Množstvo v balení	5 L/balenie	15 L/balenie
Farba	farbená	
Stupeň lesku	matná	
Spotreba	cca. 0,225 L/m ²	
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	≥ 70 g/m ² 24h	
Difúzia vodnej pary	≤ 1630	
Hustota	cca. 1,5 g/cm ³	

SILIKON NANOTECH FARBE 006

NANO Silikónová vonkajšia farba

Číslo tovaru	315135	315136
Odolnosť proti oteru za mokra	≥ 5000 cyklov	
Čas schnutia	12 hod	

Materiálové zloženie

- Aditíva
- Vodná disperzia akrylového polyméru
- Nano silikónová emulzia
- Pigmenty
- Voda
- Disperzia silikónového polyméru s nano časticami

Podmienky spracovania

Počas spracovávania 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: maľovať priamo (po minimálne 7 dňoch od aplikácie omietky)
 Staré tenkovrstvové minerálne a disperzné omietky: Upraviť prípravkom GRUND SO 305
 Sadrokartón: 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 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

SILIKON NANOTECH FARBE 006

NANO Silikónová vonkajšia farba

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.

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.