



## 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:**

- Vodotesná
- Mrazuvzdorný
- Paropriepustný
- Výborná krycia schopnosť
- Hydrofóbná
- UV stály
- Samočistiace schopnosti
- Odolná voči biologickému znečisteniu

**Spracovanie:**

Technické údaje		
Číslo výrobku	2000579201	2000635029
Druh obalu		
Množstvo v balení	15 ltr.	5 ltr.
Množstvo na paletu	33 ks./pal.	80 ks./pal.
Farba	farbená	
stupeň lesku	matná	
Hustota	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Spotreba	ca. 0,225 l/m <sup>2</sup>	
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	≥ 70 g/m <sup>2</sup> 24h	

**Dalšie technické údaje:**

Difúzny odpor  $\mu$ : ≤ 1630  
Odolnosť náteru na mokré čistenie: ≥ 5000 cyklov

**Materiálové zloženie:**

- Titánová beloba
- Minerálne plnivá
- Aditíva
- Pigmenty
- Voda
- Disperzia silikónového polyméru s nano časticami

**Podklad:**

Nasiakavé a prašné podklady spevniť penetračným prípravkom GRUND-SO 305. Biologické znečistenie (plesne, machy a iné) odstrániť prípravkom ALGENKILLER 1008. Poškodené podklady (trhliny, chýbajúce časti atď.) vyspraviť vopred vhodnou maltovou zmesou, ktorá musí byť pred aplikáciou penetračného náteru dostatočne vyschnutá a naviazaná. Okolité konštrukcie (okná, okenné rámy, dvere atď.) je nutné pred aplikáciou prípravku zakryť.

**Typ podkladu:**

**Vápenno-cementové omietky:** Upraviť prípravkom GRUND SO-305  
**Sadrová omietka:** Upraviť prípravkom GRUND SO-305  
**Betón, oceľobetón:** 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



## SILIKON NANOTECH FARBE 006

NANO Silikónová vonkajšia farba

<b>Príprava výrobku:</b>	Výrobok je pripravený na použitie. Neriediť a nemiešať s inými materiálmi. Pred aplikáciou obsah balenia dôkladne premiešať. Pred nanášaním farby sa odporúča skontrolovať správnosť dodaného farebného odtieňa.
<b>Spracovanie:</b>	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.
<b>Podmienky spracovania:</b>	Počas spracovania a vytvrdzovania 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.
<b>Poznámky:</b>	Farbu nanášať kontinuálne v celej ploche bez prestávok, aby sa zabránilo po vyschnutí 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 mikroklimatické 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 dvojnásobné 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.
<b>Všeobecné informácie:</b>	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.