



SISI FARBE 004

Silikát - silikónová vonkajšia farba

Oblasť použitia: Farba na báze draselného vodného skla a emulzie silikónovej živice, vhodná do vonkajšieho aj vnútorného prostredia vhodná na všetky minerálne podklady.

Vlastnosti:

- Vodotesná
- Mrazuvzdorný
- Odolná proti biologickému znečisteniu
- Paropriepustný
- Hydrofóbná
- UV stála
- Samočistiaca
- Výborná krycia schopnosť

Spracovanie:



Technické údaje		
Druh obalu		
Množstvo v balení	5 l	15 l
Množstvo na paletu	80 ks./pal.	33 ks./pal.
Farba	farbená	
stupeň lesku	matná	
Hustota	cca 1,45 g/cm ³	
Spotreba	cca 0,225 l/m ²	
Čas schnutia	12 hodín (pri +20 °C)	
Faktor difúzneho odporu μ:	≤ 1.450	
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	≥ 130 g/m ² 24h	
Trieda obrusovania za mokra	≥ 5000 cyklov	

Výrobok vyhovuje: • Európske technické posúdenie

Materiálové zloženie:

- Titánová beloba
- Minerálne plnivo
- Aditíva
- Pigmenty
- Voda
- Draselné vodné sklo
- Disperzia silikónovej emulzie
- 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. 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



SISI FARBE 004

Silikát - silikónová vonkajšia farba

Príprava výrobku:	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. 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 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 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.
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.