



## SILIKAT FARBE 002

Silikátová vonkajšia farba

**Oblasť použitia:** Farba na báze draselného vodného skla do vnútorného aj vonkajšieho prostredia. Vhodná na kontaktné tepelnoizolačné systémy. Farba s vysokou paropriepustnosťou, ideálna na renováciu historických objektov. Je súčasťou KREISEL - sanačného systému. Procesom skremenenia sa perfektne zviaže s podkladom. Vďaka hydrofobizácii je odolná proti vode a silnému dažďu.

- Vlastnosti:**
- Vodotesná
  - Mrazuvzdorný
  - Odolná proti biologickému znečisteniu
  - Paropriepustný
  - Kryštalická väzba s podkladom.
  - UV stála
  - Výborná krycia schopnosť
  - Vysoká mechanická pevnosť

**Spracovanie:**



Technické údaje		
Číslo výrobku	2000951717	2000694845
Druh obalu		
Množstvo v balení	5 l/balenie	15 l/balenie
Množstvo na paleta	80 kusov/paleta	33 kusov/paleta
Farba	farbená	
stupeň lesku	matná	
Hustota	cca 1,45 g/cm <sup>3</sup>	
Spotreba	cca 0,225 l/m <sup>2</sup>	
Čas schnutia	12 hodín (pri +20 °C)	
pH	cca 9	
Trieda obrusovania za mokra	≥ 5000 cyklov	
SD-hodnota	cca 0,031 m	

**Výrobok vyhovuje:** • Európske technické posúdenie

- Materiálové zloženie:**
- Titánová beloba
  - Minerálne plnivá
  - Aditíva
  - Pigmenty
  - Voda
  - Draselné vodné sklo
  - Polymérna disperzia

**Podklad:** Nasiakavé a prašné podklady upraviť prípravkom GRUND SO 305 alebo podľa odporúčania riedeným prípravkom INJEKTIONSFLÜSSIGKEIT 900. 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.



## SILIKAT FARBE 002

Silikátová vonkajšia farba

<b>Typ podkladu:</b>	<b>Vápenno-cementové omietky:</b> upraviť prípravkom GRUND SO 305 alebo INJEKTIONSFLÜSSIGKEIT 900 (riedeným v pomere 1:2) <b>Sadrová omietka:</b> Upraviť prípravkom GRUND SO 305 <b>Betón, oceľobetón:</b> upraviť prípravkom GRUND SO 305 alebo INJEKTIONSFLÜSSIGKEIT 900 (riedeným v pomere 1:2) <b>Čerstvá minerálna omietka:</b> maľovať priamo (po minimálne 7 dňoch od aplikácie omietky) <b>Staré tenkovrstvové minerálne a disperzné omietky:</b> Upraviť prípravkom GRUND SO 305
<b>Príprava výrobku:</b>	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.
<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 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.
<b>Poznámky:</b>	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. Nádrie bezprostredne po ukončení prác umyť čistou vodou.
<b>Skladovanie:</b>	max. 24 mesiacov od dátumu výroby. Skladovať v suchom, pôvodnom obale pri teplote od +5 °C do +25 °C.
<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 si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke. Farbtonfächer sind Druckverfahren hergestellt. Farbtonbedingte Unterschiede am Objekt, verursacht durch Oberflächenstruktur, Lichteinfall, Umgebungsreflexe, Körnungen, Untergrundbeschaffenheit, Saugfähigkeit, Witterungseinflüsse und Verarbeitungsweise können auftreten. Trotz strenger Produktionsüberwachung können aufgrund von Rohstoffschwankungen Farbunterschiede zwischen geliefertem Muster und Endprodukt vorliegen und begründen keine Rechtsansprüche.