



## SILIKAT FARBE 002


Silikátová vonkajšia farba

**Oblasť použitia:** Farba na báze draselného vodného skla do vnútorného aj vonkajšieho prostredia. 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 stály
  - Výborná krycia schopnosť
  - Vysoká mechanická pevnosť

**Spracovanie:**



Technické údaje		
Číslo výrobku	315080	315081
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 <sup>3</sup>	
Spotreba	cca 0,225 l/m <sup>2</sup>	
Čas schnutia	12 hodín (pri +20 °C)	
pH	cca 9	
	≥ 5000 cyklov	

**Dalšie technické údaje:** Priepustnosť vodnej pary (ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy) Sd: 0,031 m +/- 0,009m

**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 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.



## SILIKAT FARBE 002

Silikátová vonkajšia farba

<b>Typ podkladu:</b>	<p><b>Vápenno-cementové omietky:</b> upraviť prípravkom GRUND SO 305 alebo INJEKTIONSFLÜSSIGKEIT 900 (riedeným v pomere 1:2)</p> <p><b>Sadrová omietka:</b> Upraviť prípravkom GRUND SO-305</p> <p><b>Betón, oceľobetón:</b> upraviť prípravkom GRUND SO 305 alebo INJEKTIONSFLÜSSIGKEIT 900 (riedeným v pomere 1:2)</p> <p><b>čerstvá minerálna omietka:</b> maľovať priamo (po minimálne 7 dňoch od aplikácie omietky)</p> <p><b>Staré tenkovrstvové minerálne a disperzné omietky:</b> Upraviť prípravkom GRUND SO-305</p>
<b>Príprava výrobku:</b>	<p>Výrobok je pripravený na použitie. Neriediť a nemiešať s inými materiálmi. Pred aplikáciou obsah balenia dôkladne premiešať.</p> <p>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.</p>
<b>Spracovanie:</b>	<p>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.</p>
<b>Podmienky spracovania:</b>	<p>Počas spracovania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +25°C.</p> <p>Podklad musí byť čistý, nosný, zbavený všetkých druhov nečistôt (antiadhézne prípravky, plesne, machy, riasy atď.), bez prasklín a výkvetov solí.</p>
<b>Poznámky:</b>	<p>Farbu nanášať kontinuálne v celej ploche bez prestávok, aby sa zabránilo po vyschnutí viditeľným miestam napájania náterov.</p> <p>Na jednu pohľadovú plochu nanášať farbu vždy rovnakej výrobnéj šarže.</p> <p>Ďalšiu vrstvu nanášať po min. 12 hodinách od nanesenia predchádzajúcej vrstvy.</p> <p>Niektoré mikroklimatické podmienky (vysoká relatívna vlhkosť vzduchu, nízka teplota) môžu predĺžiť čas schnutia náteru.</p> <p>Minerálne omietky maľovať po min. 7 dňoch vysychania, v prípade tmavých odtieňov s referenčnou hodnotou tepla &lt;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.</p> <p>Hmla v spojení s nedostatočne vyschnutým náterom pôsobí ako mrholenie a môže spôsobiť stekance a zmenu farebnosti. Tmavé farebné odtiene s referenčnou hodnotou svetla &lt;25% sa smú použiť len na malých plochách. Použitie na celej fasáde spôsobuje urýchlenie starnutia povrchu vplyvom intenzívneho prehriatia povrchu a vysokého termického namáhania.</p> <p>Náradie bezprostredne po ukončení prác umyť čistou vodou.</p>
<b>Skladovanie:</b>	<p>max. 24 mesiacov od dátumu výroby. Skladovať v suchom, pôvodnom obale pri teplote od + 5°C do + 25°C.</p>
<b>Všeobecné informácie:</b>	<p>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.</p>