



## SILIKON FARBE 003 UV+

Silikonová fasádna farba na veľmi tmavé odtiene

**Oblasť použitia:**

Silikonová farba na maľovanie fasád a interiérov.  
Vhodná na kontaktné tepelnoizolačné systémy.  
Ideálna na tmavé a intenzívne farebné odtiene s použitím tzv. studených pigmentov.  
Ideálna na použitie na čerstvú minerálnu omietku a na renováciu fasád.  
Použitím tzv. studených pigmentov dochádza k zníženiu zahrievania fasády a zabráneniu vyblednutia intenzívnych farebných odtieňov.  
Prípravok sa ľahko nanáša a vytvára náter, ktorý chráni pred prenikaním vlhkosti. Určený na renováciu historických budov a budov vystavených nepriaznivým vplyvom faktorov znečistenia životného prostredia ako sú smog, kyslé dažde a pod.  
Ideálna na betónové podklady

**Vlastnosti:**

- UV stála
- Vodotesná
- Ideálna pre tmavé farebné odtiene
- Paropriepustný
- Hydrofóbná
- Odolná proti biologickému znečisteniu
- Odolná proti oteru
- Samočistiaca
- Ekologická
- elastické

**Spracovanie:**

Technické údaje		
Číslo výrobku		2000583632
Druh obalu		
Množstvo v balení	5 l/balenie	15 l/balenie
Množstvo na palete	80 kusov/paleta	33 kusov/paleta
Farba	farbená	
stupeň lesku	matná	
Hustota	cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Spotreba	cca 0,2 l/m <sup>2</sup>	
Čas schnutia	12 hodín (pri +20 °C)	
Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	$\leq 920$	
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	$\geq 150$ g/m <sup>2</sup> 24 h	
Trieda obrusovania za mokra	$\geq 5000$ cyklov	

**Výrobok vyhovuje:**

- Európske technické posúdenie

**Materiálové zloženie:**

- Titánová beloba
- Minerálne plnivá
- Aditíva
- Pigmenty
- Voda
- Disperzia silikónovej emulzie



## SILIKON FARBE 003 UV+

Silikonová fasádna farba na veľmi tmavé odtiene

<b>Podklad:</b>	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.
<b>Typ podkladu:</b>	<b>Vápenno-cementové omietky:</b> Upraviť prípravkom GRUND SO 305 <b>Sadrová omietka:</b> Upraviť prípravkom GRUND SO 305 <b>Betón, oceľobetón:</b> Upraviť prípravkom GRUND SO 305 <b>Čerstvá minerálna omietka:</b> Natierať priamo po minimálne 3 dňoch schnutia <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 nanesenia predchádzajúcej vrstvy. Niektoré poveternostné podmienky (vysoká relatívna vlhkosť vzduchu, nízka teplota) môžu predĺžiť čas schnutia náteru. Minerálne omietky natierať po minimálne 3 dňoch schnutia, pri tmavých farbách s odrazom svetla < 25 % sa odporúča podklad nechať vysychať dvakrát dlhšie. Ostatné podklady na cementovej báze (omietky, stierky) natierať po 28 dňoch schnutia, sadrové omietky a stierky po 14 dňoch schnutia, betón po cca 6 mesiacoch. 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>Skladovanie:</b>	max. 24 mesiacov od dátumu výroby. Skladovať v suchom, pôvodnom obale pri teplote od +5 °C do +25 °C.



## SILIKON FARBE 003 UV+

Silikónová fasádna farba na veľmi tmavé odtiene

---

**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.

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.