

## TECHNICKÝ LIST

### BIOFARBE 008

Polysilikónová farba



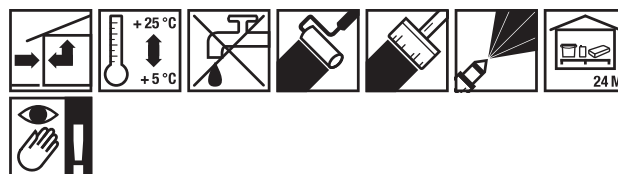
#### Oblasť použitia

Inovatívna farba na báze silikónovej emulzie a špeciálnych polymérov na použitie v interiéri a exteriéri. Chránená pred biologickou kontamináciou systémom BIO-PRUF. Vhodná do miestností s vysokou vlhkosťou, ako sú kúpeľne, kuchyne a bazény. BIOFARBE 008 je ideálnym riešením pre oblasti, kde sú objekty náchylné na kontamináciu riasami a plesňami. Najlepšie sa hodí do prostredia v blízkosti lesov, parkov a vodných nádrží. Je jedným z najlepších riešení na renováciu fasád a tradičných cementovo-vápenných omietok, cementových omietok, minerálnych omietok. Ideálna na betónové podklady. Výrobok je špeciálne odporúčaný na obnovu a ochranu historických budov.


#### Vlastnosti

- Odolná proti vode
- Mrazuvzdorný
- Odolná voči plesňam
- Hydrofóbná
- Samočistiaca
- Vysoká flexibilita
- Paropriepustná
- Vysoká odolnosť na umývanie a čistenie

#### Spracovanie



#### Technické údaje

Číslo tovaru	418174
Balenie	
Množstvo v balení	5 L/balenie
Farba	farbená
Stupeň lesku	matná
Spotreba	0,225 L/m <sup>2</sup>
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	V2
Difúzia vodnej pary	≤ 1630
Hustota	cca. 1,48 g/cm <sup>3</sup>

## BIOFARBE 008

Polysilikónová farba

Číslo tovaru	418174
Odolnosť proti oteru za mokra	≥ 10,000 cyklov
sd-hodnota	< 0,14 m
Čas schnutia	12 hod
Priepustnosť vody	W3

### Materiálové zloženie

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

### 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.

### 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. Povrchy, ktoré sa nemajú natierať (okná, okenné rámy, dvere atď.) je nutné pred aplikáciou prípravku zakryť.  
Vápenno-cementové omietky: Upraviť prípravkom GRUND SO 305  
Sadrová omietka: Upraviť prípravkom GRUND SO 305  
Betón: 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

### Príprava výrobku

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. Sú možné mierne farebné odchýlky od vzorky. V prípade veľkých plôch a kritických farebných odtieňov by sa po zaschnutí mala vykonať skúška na kontrolu farebnej zhody farby.

### 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.

### 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 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

## BIOFARBE 008

Polysilikónová farba

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. Nástroje 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.

### Etiketa

---



### 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.

Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.