

TECHNICKÝ LIST

ELASTIC FARBE 007

Elastická silikónová farba na vyplnenie vlasových trhlín



Oblasť použitia

Farba na báze trvalo elastickej akrylovej a silikónovej živice určená do vnútorného aj vonkajšieho prostredia. V prvom rade je určená na maľovanie povrchov s vlasovými trhlinami (do šírky 0,5 mm). Ideálna na betónové podklady


Vlastnosti

- Odolná proti vode
- Mrazuvzdorný
- Trvalo pružný
- Výborná krycia schopnosť
- Paropriepustná
- UV

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	315148	315149
Balenie		
Množstvo v balení	5 L/balenie	15 L/balenie
Stupeň lesku	matná	
Spotreba	cca. 0,25 L/m ²	
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	≥ 250 g/m ² 24h	
Difúzia vodnej pary	≤ 2000	
Hustota	cca. 1,4 g/cm ³	
Odolnosť proti oteru za mokra	≥ 10,000 cyklov	
Čas schnutia	12 hod	

ELASTIC FARBE 007

Elastická silikónová farba na vyplnenie vlasových trhlín

Materiálové zloženie

- Aditíva
- Pigmenty
- Špeciálna polymérová disperzia
- Titánová beloba
- Minerálne plnivá
- Voda

Podmienky spracovania

Výrobok aplikovať pri teplotách vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Podklad musí byť čistý, pevný, suchý, stabilný bez výkvetov a nečistôt akéhokoľvek druhu. Podklad musí byť čistý, nosný, zbavený všetkých druhov nečistôt (antiadhézne prípravky, plesne, machy, riasy atď.), bez prasklín a výkvetov solí.

Podklad

V závislosti od nasiakavosti a druhu podkladu je nutné upraviť prípravkom GRUND-W 301 alebo GRUND-SG 302. Biologické znečistenie (plesne, machy a iné) odstrániť vhodným prípravkom. Nerovnosti, trhliny širšie ako 0,5 mm opraviť vhodne zvoleným spôsobom. Povrchy, ktoré sa majú natierať, by mali byť správne upravené. Povrchy, ktoré sa nemajú natierať (okná, okenné rámy, dvere atď.) je nutné pred aplikáciou prípravku zakryť.

Vápenno-cementové omietky: upraviť prípravkom GRUND-W 301

Sadrová omietka: aplikovať penetračný náter GRUND SG 302

Betón: aplikovať penetračný náter GRUND SG 302

Tenkovrstvové stierky a disperzné omietky: upraviť prípravkom GRUND-W 301

Staré maliarske nátery: upraviť prípravkom GRUND-W 301

Sadra: aplikovať penetračný náter GRUND SG 302

Sadrokartón: aplikovať penetračný náter GRUND SG 302

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 natierať min. po 28 dňoch schnutia, v prípade tmavých odtieňov s referenčnou hodnotou svetla <25% je potrebná doba vysychania dvojnásobne dlhšia. Podklady na báze cementu (omietky, stierky) maľovať po 28 dňoch schnutia, sadrové omietky a stierky po 14 dňoch schnutia, betóny po cca 6 mesiacoch schnutia. Hmla v spojení s nedostatočne vyschnutým náterom pôsobí ako mrhlenie 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.

ELASTIC FARBE 007

Elastická silikónová farba na vyplnenie vlasových trhlín

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.