



Technický list

POLYTEX SILOXÁNOVÁ FASÁDNA FARBA

V Porúbke, 16.02.2024.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: ACTIN SDF

Charakteristika výrobku: Silikón-disperzná farba pre všetky typy fasád.

Použitie výrobku: Pre ochranu a farebné riešenie fasád s výbornou odolnosťou voči vonkajším vplyvom. Vhodná na omietky, zatepľovacie systémy, betón a iné bežné fasádne povrchy - nové, ale aj predtým natierané silikónovými, silikátovými a disperznými farbami.

Limity: Povrch fasády nesmie byť dlhodobo vystavený vode, resp. snehu a nemôže naň byť vyvedená zrážková voda.

Nie je určená na neprekryté vodorovné plochy v exteriéri.

Farba tónovaná do odtieňov s hodnotou odrazivosti HBW menšou ako 20 musí byť rovnomerne zaťažená poveternostnými vplyvmi a odporúča sa ju použiť max. na 5% plochy.

Technické údaje

Farba: Biela, široká škála farieb podľa prania zákazníka.

Zloženie: Prírodné plnivé, polymérne disperzie, silikónové emulzie, farebné pigmenty, prísady, voda.

Sušina: min. 50 %.

Objemová hmotnosť: cca 1 550 kg/m³.

Viskozita: 1 500 - 6 000 mPa.s.

Stupeň lesku: hlbokomatná - trieda G3 - podľa EN 1062.

Veľkosť zrna: max. 100 µm - trieda S - podľa EN 1062.

Sila vrstvy: 100 - 200 µm - trieda E3 - podľa EN 1062.

Nasiakavosť: max. 0,1 kg/m².h^{0,5} - trieda W3 - podľa EN 1062.

Ekvivalentná difúzna hrúbka: max. 0,3 m - trieda V2 - podľa EN 1062.

Prídržnosť k podkladu: min. 0,25 MPa - podľa STN 73 2577.

Prídržnosť po skúške odolnosti voči náhlym teplotným zmenám: min. 0,3 MPa - podľa STN 73 2581.

Prídržnosť po zmrazovaní: min. 0,25 MPa - podľa STN 73 2579.

Oderuvzdornosť: min. 20 min - podľa STN 73 2582.

Pozn.: Hodnoty platia pre základné biele prevedenie.

Spracovanie

Podmienky spracovania: Počas spracovania a fázy schnutia sa nedoporučuje pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +30 °C, na priamom slnku, daždi a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %.

Doba schnutia/vrstva: 4 - 6 hodín (20 °C, 65 % relatívna vlhkosť vzduchu).

Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia.

Požiadavky na podklad: Podklad musí byť suchý, nosný, pevný a dostatočne vyzretý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých nesúdržných náterov a prachových častíc.

Príprava podkladu: Nerovnosti a praskliny vyrovnajte vhodným materiálom. Na podklad naneste vhodný typ penetračného náteru.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 1,15 litra na 23 kg vedro, max. 0,35 litra na 7 kg vedro).

Pri veľkoplošnej aplikácii jedného odtieňa odporúčame na súvislé plochy spracovávať len materiál rovnakej šarže (so zhodným dátumom výroby) alebo vzájomne zmiešať materiál z rôznych výrobných šarží.

Nanášanie materiálu: Farbu aplikujte štetkou alebo valčekom v 1 až 2 vrstvách. Farbu možno nanášať aj striekaním. Voľba parametrov pri striekaní závisí od individuálnych potrieb a vlastností zariadení a mali by jej predchádzať technické skúšky.

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

Balenie, spotreba, skladovanie

Balenie: Plastové obaly 7 a 23 kg.

Výdatnosť: 7 kg = 35-45 m², 23 kg = 120-150 m².

Výdatnosť balenia je uvedená pre 1 náter.

Skladovanie: Skladovať pri teplotách +5 °C až +25 °C.

Chrániť pred mrazom, slnečným žiarením a sálavým teplom. Výrobok si zachováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale po dobu 12 mesiacov od dátumu výroby.

Bezpečnosť, ekológia, skladovanie

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní a manipulácii, ako aj o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov výrobku.

Údržba

Čistenie náteru tlakovou vodou je možné až po jeho úplnom vytvrdnutí, cca po 28 dňoch. Tlak vody je nutné prispôbiť tak, aby nedošlo k poškodeniu povrchu.

Čistenie fasády sa odporúča každých 3 až 5 rokov podľa lokálnych podmienok a stupňa znečistenia. Fasádu sa odporúča obnoviť náterom každých 8 až 10 rokov.

Tento technický list dopĺňa a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

Naše odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku vychádzajúce z našich najlepších skúseností a poznatkov sú nezáväzné a nezakladajú žiadny právny vzťah ani vedľajšie záväzky.

Výrobca nepreberá záruku za vhodnosť použitia tohto výrobku pre určitý konkrétny účel.

Užívateľ nie je zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať výrobok na vlastnú zodpovednosť, či je vhodný k plánovanému účelu použitia.

Farebný odtieň sa môže nepatrne odlišovať od odtieňa vo vzorkovníku, celková farebná odchýlka ΔE CMC 2:1 je max. 1,5 pre vzorkovník POLYTEX (Nájdí svoju farbu), max. 2,5 pre štandardné a konkurenčné vzorkovníky farieb.