



Technický list ACTIN SF

Charakteristika výrobku: Silikónová fasádna farba najvyššej kvality.

Použitie výrobku: Na trvácnu ochranu a farebné riešenie fasád s najvyššími nárokmi na odolnosť voči poveternostným vplyvom, vode a znečisteniu.

Pre vysokú paropriepustnosť ju možno použiť aj na nátery historických a pamiatkovo chránených objektov, budov v starých centrách miest, kaštieľov a kostolov.

Vhodná na nové i renovačné nátery všetkých pevných fasádnych náterov a omietok (s výnimkou elastických).

Vlastnosti výrobku:

- vodouriediteľná,
- vynikajúca dlhodobá ochrana,
- veľmi vodoodpudivá,
- málo sa špiní,
- výborné aplikačné vlastnosti,
- vysoká výdatnosť,
- výborná priepustnosť pre vodné pary,
- umývateľná tlakovou vodou,
- mimoriadna stálosť farieb,
- upravená vysoko účinnými prísadami proti napadnutiu a poškodeniu plesňami, hubami a riasami, s dlhodobým účinkom v štandardných podmienkach.

Technické údaje

Farba: Biela, tónovateľná do celej škály farebných odtieňov s výnimkou extrémne sýtych.

Zloženie: Silikónové živice a emulzie, polymérne disperzie, minerálne plnivá, farebné pigmenty, prísady, voda.

Sušina: min. 50 %.

Objemová hmotnosť: cca 1 550 kg/m³.

Viskozita: 1 500 - 6 000 mPa.s.

Stupeň lesku: matná - trieda G3 – podľa EN 1062.

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

Sila vrstvy: max. 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. 0,14 m – trieda V1 – 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 materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 1,10 litra na 22 kg vedro, resp. 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: Na podklad naneste vhodný typ penetračného náteru - viď informačný list pre prípravu podkladu. ACTIN SF aplikujte štetkou alebo valčekom v 2 vrstvách. Farbu možno nanášať aj striekaním. Voľba parametrov pri striekaní závisí na individuálnych potrebách a vlastnostiach 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 22 kg.

Spotreba: cca 0,30 kg/m² (2 vrstvy)

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 24 mesiacov od dátumu výroby.

Bezpečnosť, ekológia, skladovanie

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

Tento technický list dopĺňa a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.
V Porúbke, 17.01.2019. Zmeny vyhradené.

Naše odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku vychádzajúce z našich najlepších skúseností a poznatkov sú nezáväzná 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 2000 je max. 1,5 pre vzorkovník POLYTEX (Nájdí svoju farbu), max. 2,5 pre štandardné a konkurenčné vzorkovníky farieb.

Blížšie informácie žiadajte:

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka, Tel.: +421 41 553 26 74.

E-mail: info@polytex.sk, www.polytex.sk