



Technický list

POLYTEX NANO-SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

V Porúbke, 02.12.2024.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: ACTIN THERMO SAN

Charakteristika výrobku: Exkluzívna farba na fasády, hlboko matná, priedyšná, na báze silikónových živíc a nanoživíc, s minerálnou výstužou a kapsulami proti plesniam a riasam.

Použitie výrobku: Na ochranu a farebné riešenie fasád s najvyššími nárokmi na odolnosť voči poveternostným vplyvom, špine a napadnutiu plesňami a riasami. Ideálna pre fasády s náročnou údržbou alebo vyššou pravdepodobnosťou intenzívneho rozvoja plesní a rias - viacpodlažné budovy, domy bez dostatočného prekrytia, na sever orientované fasády, stavby v blízkosti lesov a polí.

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

Univerzálne použiteľná na omietky, zateplovacie systémy, betón a iné bežné fasádne povrchy - nové, ale aj predtým natierané silikónovými, silikátovými a disperznými farbami.

Limity: Povrch fasády nesmie byť dlhodobovo vystavený vode, resp. snehu a nemôže naň byť vyvedená zrážková voda. Nie je určená na neprekrýté 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 plnivá, špeciálne pojivá, silikónové živice, 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. 0,14 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.

Účinnosť voči plesniam: stupeň 0 - podľa EN 15457.

Pozn.: Hodnoty platia pre základné biele prevedenie.

Spracovanie

Podmienky spracovania: Počas spracovania a fázy schnutia sa nedoporučuje pracovať pri teplotách

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, 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 alebo farbu zriedenú 1:1 vodou.

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 dát. výroby) alebo vzájomne zmiešať materiál z rôznych výrobných šarží.

Nanášanie materiálu: Farbu aplikujte valčekom, maliarskou štetkou alebo striekaním 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 24 mesiacov.

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.

Farbu ACTIN THERMO SAN sa odporúča obnoviť náterom každých 12 až 15 rokov.

Garancie

Na tento produkt poskytuje firma POLYTEX **predĺženú záruku 5 rokov proti vzniku plesní** na povrchu. Ak sa objaví na fasáde pleseň do piatich rokov od jeho aplikácie, spoločnosť POLYTEX poskytne materiál na opravu problémových miest zdarma.

Táto záruka nepokrýva náklady na dopravu a náklady spojené s opravou problémových miest.

Nevzťahuje sa ani na plesne, ktoré sa objavili na povrchu z dôvodu jeho znečistenia.

Spoločnosť POLYTEX neručí za vady vzniknuté pôsobením neštandardných vplyvov.

Záruka platí od dátumu kúpy produktu.

Pre získanie záruky je potrebné každý rok fasádu skontrolovať a zaslať jej fotodokumentáciu (vrátane stavu pred a po aplikácii) na garancie@polytex.sk

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.

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka, E-mail: info@polytex.sk, www.polytex.sk