



Technický list ACTIN THERMO

Charakteristika výrobku: Elastická fasádna termofarba.

Použitie výrobku: Pre ochranu a farebné riešenie fasád, kde zaistuje mimoriadne stálofarebný povrch s výbornou ochranou proti plesniam a riasam.

Ideálna pre nátery povrchov s veľmi hrubou štruktúrou a povrchov, na ktorých sú viditeľné vlásočnicové praskliny.

Vhodná na nátery všetkých pevných fasádnych náterov, omietok, zatepľovacích systémov, panelových domov a betónu.

Nie je vhodná na podklady vyžadujúce vysokú priepustnosť vodných pár, napríklad historické objekty.

Vlastnosti výrobku:

- vodouriediteľná, priateľská k životnému prostrediu,
- pokrokové elastické pojivo zaistí trvalé premostenie vlasových trhliniek, mimoriadnu príľnavosť, nízku nasiakavosť a najvyššiu stálosť farieb,
- nepopraská ani na častiach vyspravených pružným tmelom alebo miestach, kde je nanesená hrubšia vrstva,
- vysoká životnosť, po 10-tich rokoch takmer nemení fyzikálno-mechanické vlastnosti,
- fungistop formula - unikátna receptúra s ultrajemnými mikroguličkami a najpokrokovjšími protiplesňovými mikrokapsulami,
- vákuované mikroguličky obmedzujú kondenzáciu vzdušnej vlhkosti - hlavnú príčinu vzniku plesní a rias, môžu prispieť k zníženiu prehrievania fasád a v súčinnosti s nízkou nasiakavosťou farby tiež k úspore energií na vykurovanie,
- špeciálne mikrokapsule s algicidnými a fungicidnými látkami zaručia najdlhšiu odolnosť proti plesniam a riasam na chemickom princípe,
- výborné aplikačné vlastnosti a vysoká výdatnosť,
- súčasť komplexného protiplesňového systému FUNGISTOP-ELAST.

Technické údaje

Farba: Biela, tónovateľná do celej škály farebných odtieňov. U červených, oranžových a žltých odtieňoch je odporúčané použiť pigmentovanú penetráciu v príslušnom farebnom odtieni.

Zloženie: Špeciálne polymérne disperzie, minerálne a vákuové plnivé, farebné pigmenty, prísady, voda.

Sušina: min. 50 %.

Objemová hmotnosť: cca 1 200 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. 1 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. 0,25 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 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. 0,9 litra na 18 kg vedro, resp. 0,25 litra na 5 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 THERMO aplikujte valčekom, štetkou alebo striekaním 2-3 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 5 a 18 kg.

Spotreba: 0,30 - 0,40 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 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.

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.

Bližšie 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