Technický list

Obchodný názov výrobku: POLYTEX Akrylátová fasádna farba

Technický názov výrobku: ACTIN DF

Charakteristika výrobku: Fasádna farba na báze akrylátových živíc, hlboko matná, s vyváženou priepustnosťou pre vodnú paru. Náter obsahuje lamelárne minerálne plnivo, ktoré prispieva k súdržnosti a húževnatosti filmu a pomáha obmedzovať prejavenie drobných statických vlasových trhlín. Náterový film obsahuje zapuzdrené biocídne účinné látky na ochranu povrchu náteru pred rastom rias a plesní.

Použitie výrobku: Na ochranné a farebné nátery fasád s bežnými nárokmi na odolnosť proti poveternostným vplyvom. Určená najmä na suché, slnečné a menej namáhané fasádne plochy.

Vhodná na omietky, betón, zatepľovacie systémy (ETICS), vláknocementové dosky vhodné na pretieranie a ďalšie bežné fasádne podklady - nové aj predtým natreté silikónovými, silikátovými alebo disperznými farbami.
Pri vláknocementových doskách dodržte pokyny ich výrobcu na prípravu a náter povrchu.

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 sa odporúča použiť max. na 5 % celkovej plochy a musí byť navrhnutá tak, aby bola rovnomerne vystavená poveternostným vplyvom.

Neodporúča sa na severné, trvalo zatienené alebo vlhké plochy.

Výrobok nie je určený na sanáciu aktívnych ani konštrukčných trhlín. Tie je potrebné pred aplikáciou odborne opraviť.

Technické údaje

Farba: Biela, široká škála farieb podľa priania zákazníka.
Zloženie: Prírodné plnivá, polymérne disperzie, farebné pigmenty, prísady, voda.
Sušina: min. 50 %.
Objemová hmotnosť: cca 1 550 kg/m^3.
Viskozita: 1 500 - 6 000 mPa·s.
Stupeň lesku: hlboko matná - trieda G3 - podľa EN 1062-1.
Veľkosť zrna: max. 100 µm - trieda S1 - podľa EN 1062-1.
Hrúbka vrstvy: 100 - 200 µm - trieda E3 - podľa EN 1062-1.
Nasiakavosť: max. 0,1 kg/($m^2 \cdot h^{0,5}$) - trieda W3 - podľa EN 1062-1.
Ekvivalentná difúzna hrúbka (sd): max. 0,3 m - trieda V2 podľa EN 1062-1 (skúšané podľa EN ISO 7783).
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 vyhotovenie.

Spracovanie

Podmienky spracovania: Počas spracovania a fázy schnutia sa neodporúča pracovať pri teplotách nižších ako +5 °C ani nad +30 °C, na priamom slnku, daždi a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %. Čerstvý náter počas schnutia chráňte pred dažďom, rosou a stekajúcou vodou.

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 opravte vhodným materiálom. Opravované a výrazne savé podklady ošetrite vhodným penetračným náterom. Na pevný savý podklad možno použiť aj farbu zriedenú vodou v pomere 1 : 1. Pevné, ale mierne kriedujúce podklady najprv očistite a spevnite vhodnou hĺbkovou penetráciou.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. Na finálny náter pridávajte vodu postupne podľa potreby tak, aby sa farba ľahko nanášala, najviac však 5 % z hmotnosti farby (0,35 litra na 7 kg alebo 1,15 litra na 23 kg). Po pridaní vody farbu opäť dôkladne premiešajte. 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 štetkou, valčekom alebo striekaním v dvoch odporúčaných vrstvách. Súvislé plochy natierajte plynulo „mokré do mokrého“, vrátane napojenia okrajov natretých štetcom na plochu nanášanú valčekom. Pomáha to obmedziť vznik viditeľných prechodov. Ďalšiu vrstvu nanášajte až po vyschnutí predchádzajúcej. Parametre striekania prispôsobte zariadeniu a overte skúšobnou aplikáciou.

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou. Pri krátkych prestávkach valček alebo štetku tesne zabaľte do plastového vrecka alebo fólie, aby farba nezasychala.

Balenie, výdatnosť, skladovanie

Balenie: Plastové obaly 7 a 23 kg.

Výdatnosť: 7 kg ≈ 35 - 45 m^2, 23 kg ≈ 120 - 150 m^2 . Výdatnosť je uvedená pre jednu vrstvu. Pri dvoch vrstvách je orientačná výdatnosť 7 kg balenia približne 17-22 m^2 a 23 kg balenia 60-75 m^2. Skutočná výdatnosť závisí od podkladu a spôsobu aplikácie.

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 a ekológia

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

Náterový film obsahuje zapuzdrené biocídne účinné látky na ochranu povrchu náteru pred rastom rias a plesní; zoznam účinných látok je uvedený v Karte bezpečnostných údajov výrobku a na obale v súlade s nariadením (EÚ) č. 528/2012.

Údržba

Náter čistite až po úplnom vyzretí, spravidla po 28 dňoch, vodou a kefou s jemnými štetinami alebo tlakovou vodou. Intenzitu čistenia, tlak vody a vzdialenosť trysky prispôsobte tak, aby sa povrch nepoškodil. Čistenie fasády sa odporúča každých 3 až 6 rokov podľa miestnych podmienok a stupňa znečistenia. Farbu ACTIN DF odporúčame obnoviť náterom každých 8 až 10 rokov.

Pri výskyte plesní a rias použite na čistenie PENAD C. Na preventívne ošetrenie čistého a suchého povrchu použite PENAD RK podľa jeho technického listu; po aplikácii ho neumývajte.

Tento technický list nahrádza 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. Používateľ 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 (Nájdi 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