



Technický list

POLYTEX AKRYLÁTOVÁ FASÁDNA FARBA

V Porúbke, 28.01.2026.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: ACTIN DF

Charakteristika výrobku: Fasádna farba na báze akrylátových živíc, hlboko matná, s minerálnymi plnivami a vyváženými difúznymi vlastnosťami (trieda V2). Obsahuje zapuzdrené biocídne látky na ochranu povrchu pred plesňami a riasami.

Použitie výrobku: Na ochranu a farebné riešenie fasád. Vhodná na omietky, zatepľovacie systémy, betón a iné bežné fasádne povrchy – nové 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 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.

Technické údaje

Farba: Biela, široká škála farieb podľa prania zákazníka.

Zloženie: Prírodné plnivá, polymérne disperzie, farebné pigmenty, prísady, voda.

Sušina: min. 50 %.

Objemová hmotnosť: cca 1 550 kg/m³.

Viskozita: 1 500 – 6 000 mPa·s.

Stupeň lesku: hlboko matná – trieda G3 – podľa EN 1062-1.

Veľkosť zrna: max. 100 µm – trieda S – podľa EN 1062-1.

Sila vrstvy: 100 – 200 µm – trieda E3 – podľa EN 1062-1.

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

Ekvivalentná difúzna hrúbka: max. 0,3 m – trieda V2 – podľa EN 1062-1.

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 neodporúča pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +30 °C, na priamom slnku, za dažďa alebo pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %.

Doba schnutia: 4 – 6 hodín (pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti 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 l na 23 kg vedro, max. 0,35 l na 7 kg vedro). Pri veľkoplošnej aplikácii jedného odtieňa odporúčame spracovávať len materiál rovnakej šarže (so zhodným dátumom výroby) alebo vzájomne zmiešať materiál z rôznych výrobných šarží.

Nanášanie materiálu: Farbu aplikujte štetkou, valčekom alebo striekaním v 1 až 2 vrstvách. Voľba parametrov pri striekaní závisí od typu zariadenia a mala by jej predchádzať skúška.

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 (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 a ekológia

Blížšie 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 DF odporúčame obnoviť náterom každých 8 až 10 rokov.

Tento technický list dopĺňa a 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.

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