



Technický list

Obchodný názov výrobku: POLYTEX Prima interiérová farba

Technický názov výrobku: ACTIN I PRIMA

Charakteristika výrobku: Umývateľná farba na vnútorné steny a stropy, hlboko matná a priedušná.

Použitie výrobku: Pre biele a farebné nátery vnútorných stien a stropov, kde sa vyžaduje odolnejší, umývateľný povrch v porovnaní s bežnými interiérovými farbami.

Všestranne použiteľná na omietnuté, vytmelené, betónové, sadrokartónové či iné súdržné povrchy, nové ale aj predtým natierané disperznými, príp. silikátovými farbami.

Limity: Nie je určená na priamy náter podkladov s pôvodným olejovým, emailovým alebo iným nesúdržným náterom bez predchádzajúceho prebrúsenia a vhodnej penetrácie. Nie je určená do exteriéru ani na plochy s trvalým alebo priamym kontaktom s vodou (napr. vnútro sprchovacích kútov).

Technické údaje

Farba: Biela, široká škála farieb podľa prania zákazníka.

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

Sušina: min. 60 %.

Objemová hmotnosť: cca 1 600 kg/m³.

Viskozita: 1 500 - 6 000 mPa.s.

Prídržnosť k podkladu: min. 0,25 MPa - podľa STN 73 2577.

Ekvivalentná difúzna hrúbka: max. 0,14 m - podľa EN ISO 7783-2.

Oder za mokra: trieda 2 - podľa EN 13300.

Lesk: hlboko matná - podľa EN 13300.

Zrnitosť: jemná (< 100 µm) - podľa EN 13300.

Zdravotná bezpečnosť: posúdenie emisií do vnútorného ovzdušia podľa série EN 16000.

Pozn.: Hodnoty platia pre základné biele vyhotovenie.

Spracovanie

Podmienky spracovania: Počas spracovania a fázy schnutia sa neodporúča pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +30 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %. Počas schnutia zabráňte prievanu a silnému prúdeniu vzduchu (napr. z otvoreného okna) - spôsobuje nerovnomerné schnutie a viditeľné rozdiely v lesku či odtieni. Teplota povrchu musí byť minimálne 3 °C nad rosným bodom.

Doba schnutia/vrstva: 4 až 6 hodín (20 °C, 65 % relatívna vlhkosť vzduchu). Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia. Úplné vytvrdnutie a plná odolnosť voči čisteniu nastáva orientačne po 28 dňoch (pozri časť Údržba).

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. Pevný, čistý a rovnomerne savý starší matný náter možno zvyčajne premaľovať priamo. Opravované, veľmi savé, pórovité, mierne prášivé alebo nerovnomerne savé podklady napenetrujte vhodným typom penetračného náteru. Penetráciu nechajte pred maľovaním úplne vyschnúť podľa jej technického listu.

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 dátumom výroby) alebo vzájomne zmiešať materiál z rôznych výrobných šarží. Ak farba počas aplikácie príliš rýchlo zasychá, možnosť riedenia nad 5 % vopred konzultujte s výrobcom. Dodržte odporúčanú mieru riedenia a spôsob aplikácie tak, aby vznikol rovnomerný, súvislý náterový film.

Nanášanie materiálu: Farbu aplikujte maliarskou štetkou alebo valčekom v 2 vrstvách. Pri obrezávaní naneste štetkou dostatok farby a okraje napájajte valčekom, kým sú ešte mokré. Súvislú plochu spracujte plynulo, mokré do mokrého, bez zbytočných prestávok.

Farbu je možné 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.

Ochrana okolia: Podlahy, nábytok a susediace povrchy vopred zakryte; vypínače, zásuvky a kovanie prelepte páskou. Čerstvé znečistenie ihneď odstráňte vodou. Na zaschnuté škvrny použite odstraňovač starých náterov vhodný na daný povrch; prípravok najprv vyskúšajte na nenápadnom mieste.

Balenie, výdatnosť, skladovanie

Balenie: Plastové obaly 7 a 23 kg.

Výdatnosť: 7 kg = 35-45 m², 23 kg = 120-150 m². Výdatnosť balenia je uvedená pre jednu vrstvu. Pri dvoch vrstvách je orientačná výdatnosť 7 kg balenia približne 17-22 m² a 23 kg balenia 60-75 m². 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.

Údržba

Čistenie farby je možné až po jej úplnom vytvrdnutí, cca po 28 dňoch. Povrch čistite krátko a s jemným pritlakom; vodou alebo neutrálnym (pH 6-8) čistiacim prostriedkom; s mäkkým štetcom, špongiou alebo handrou. Po čistení dôkladne osušte.

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 (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