



Technický list

POLYTEX PROTIPLIESŇOVÁ INTERIÉROVÁ FARBA

V Porúbke, 16.02.2024.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: ACTIN I SAN

Charakteristika výrobku: Inovatívna oteruvzdorná farba na vnútorné steny a stropy s obsahom špeciálnych mikrokasúl, ktoré pomáhajú chrániť pred plesňami.

Použitie výrobku: Pre kvalitné, snehobiele a farebné nátery vnútorných stien a stropov.

Ideálna voľba do všetkých miestností, kde je zvýšené riziko vzniku plesní - priestory s obmedzeným vetraním alebo nepravidelným kúrením, bez prírodného svetla či trvalo vyššou vlhkosťou, ako sú napríklad špajze, pivnice, chodby, šatníky, technické miestnosti, sklady, garáže, haly a telocvične. Vhodná na omietnuté, tmelené, betónové, sadrokartónové a iné súdržné povrchy, vrátane tých, ktoré boli predtým natierané disperznými alebo silikátovými farbami. Pre vysokú paropriepustnosť môže byť použitá aj na sanačné omietky.

Technické údaje

Farba: Biela, možnosť tónovania do širokej škály farieb.

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

Sušina: min. 60 %.

Objemová hmotnosť: cca 1 550 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 5 - podľa EN 13300.

Lesk: hlboko matná - podľa EN 13300.

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

Účinnosť voči plesňam: stupeň 0 – podľa EN 15457.

Zdravotná bezpečnosť: vyhovuje norme EN 71-3.

Poznámka: 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 a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %. 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.

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.

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).

Nanášanie materiálu: Farbu aplikujte maliarskou štetkou alebo valčekom v 2 vrstvách.

Farbu je možné nanášať aj striekaním. Voľba parametrov pri striekaní závisí od individuálnych potrieb a vlastností zariadení a mali by jej predchádzať technické skúšky.

Pri renovačných náteroch povrchov, ktoré sú v dobrom stave a podobnom odtieni, postačí len jedna vrstva.

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 12 mesiacov od dátumu výroby.

Bezpečnosť, ekológia, skladovanie

Farba obsahuje tie najšetrnejšie protiplesňové látky vo forme mikrokapsúl a má podlimitný obsah chemických látok, ktoré sa ľahko vyparujú pri izbovej teplote a tlaku (VOC max. 1 g/l).

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.

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 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