



Technický list

POLYTEX ANTIMIKRÓBNA INTERIÉROVÁ FARBA

V Porúbke, 22.01.2025.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: ACTIN H

Charakteristika výrobku: Špeciálna farba na vnútorné steny a stropy so striebrom, hlboko matná, odolná voči mikróbom a plesniam, umývateľná, priedyšná.

Použitie výrobku: Pre kvalitné biele a farebné nátery vnútorných stien a stropov, kde je vysoké riziko kontaminácie povrchov baktériami, vírusmi alebo plesňami.

Ideálna pre čakárne, ordinácie, ubytovne, domovy dôchodcov, väzenské cely, nájomné byty, autobusové a železničné stanice a všade tam, kde dochádza k väčšej migrácii ľudí.

Certifikovaná pre nátery v zdravotníckych, potravinárskych, farmaceutických a veterinárnych prevádzkach.

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

Technické údaje

Farba: Biela, široká škála odtieňov podľa prania zákazníka.

Zloženie: Prírodné plniva, polymérne disperzie, farebné pigmenty, špeciálne 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 2 - podľa EN 13300.

Lesk: hlboko matná - podľa EN 13300.

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

Účinnosť voči baktériám: 99,99% - podľa JIS Z 2801:2000.

Zdravotná bezpečnosť: vyhovuje normám EN 71-3 a EN 16 000.

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 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 24 mesiacov.

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.

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 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