



Technický list

POLYTEX HYGIENICKÁ INTERIÉROVÁ FARBA (ACTIN H PREMIUM)

V Porúbke, 28.01.2022.

Platí do dátumu nového vydania.

Charakteristika výrobku: Špeciálna vysokoodolná farba s technológiou iónov striebra pre hygienické steny bez mikróbov a plesní.

Použitie výrobku: Pre kvalitné biele a farebné hygienické nátery vnútorných stien a stropov, kde je potreba častejšieho čistenia alebo dezinfekcie stien.

Top voľba do kuchýň a kúpeľní, kde môže zvýšená vlhkosť spôsobiť rozvoj škodlivých mikroorganizmov. Pre jej ľahkú údržbu je vhodná pre zaistenie hygieny priestorov, kde dochádza k častej zmene nájomcov, napríklad ubytovne, internátne izby, nájomné byty či hotely.

Spĺňa požiadavky Ministerstva zdravotníctva SR a ČR pre hladké a ľahko umývateľné nátery stien. Certifikovaná pre profesionálne použitie v oblastiach s najvyššími hygienickými nárokmi, pre zdravotnícke zariadenia (operačné sály, JIS, lekárske ambulancie, laboratória a oddelenia mikrobiológie, biochémie, hematológie, imunológie), potravinárske, farmaceutické a veterinárne prevádzky.

Schválená pre priestory so zvýšenou relatívnou vlhkosťou ako veľkokuchyne, pracovne, sušiarne podzemné garáže, kúpele a aquaparky.

Vhodná na rovnomerne savé, tvrdé a hladké podklady ako napr. kvalitné pastovité stierky, obklady z lisovaných dosiek a hladký betón. Možno ju použiť priamo na tapety odolné voči vlhkosti.

Vhodná na renovačné nátery rovnomerne savých, tvrdých a hladkých podkladov so staršími disperznými, príp. silikátovými nátermi odolnými voči mokrému oderu (trieda 3-1 podľa EN 13 300).

Limity: Nie je vhodná na podklady vyžadujúce vysokú priepustnosť vodných pár ako sanačné omietky. Odolnosť farby je poznamenaná oslabená v prípade aplikácie na mäkkšie alebo pieskujúce podklady. Nemôže byť permanentne vystavená vode.

Technické údaje

Farba: Biela, široká škála farieb podľa prania zákazníka.

Zloženie: Polymérne disperzie, prírodné plnivá, farebné pigmenty, špeciálne prísady, voda.

Sušina: min. 50 %.

Objemová hmotnosť: cca 1 360 kg/m³.

Viskozita: min. 1 200 mPa.s.

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

Ekvivalentná difúzna hrúbka: cca 1 m - podľa EN ISO 7783-2.

Oder za mokra: trieda 1 - podľa EN 13300.

Lesk: matná - podľa EN 13300.

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

Odolnosť voči dezinfekčným prostriedkom: stupeň 0 - podľa EN 13529.

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

Účinnosť voči plesniam: stupeň 0 - podľa EN 15457.

Zdravotná bezpečnosť: vhodná pre priamy styk so suchými potravinami.

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 %.

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, 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. Ide o farbu emailového typu, pod ktorú sa vo všeobecnosti odporúča kvalitný pigmentovaný základný náter.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 1 liter na 20 kg vedro, max. 0,3 litra na 6 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.

Nanášanie materiálu: Farbu aplikujte maliarskou štetkou alebo valčekom v 2 až 3 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.

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

Balenie, spotreba, skladovanie

Balenie: Plastové obaly 1,25 a 6 a 20 kg.

Výdatnosť: 1,25 kg = 4-5 m², 6 kg = 20-23 m², 20 kg = 65-75 m².

Výdatnosť balenia je uvedená pre 2 nátery.

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

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 čistíte vodou alebo neutrálnym (pH 6-8) čistiacim prostriedkom; s mäkkým štetcom, špongiou alebo handrou. Po čistení povrch dôkladne osušte.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza 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.