



Technický list

POLYTEX HYGIENICKÁ INTERIÉROVÁ FARBA

V Porúbke, 11.09.2026.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: ACTIN H PREMIUM

Charakteristika výrobku: Farba emailového typu na vnútorné steny a stropy, matná, plne umývateľná a odolná voči opakovanej dezinfekcii; náterový film obsahuje biocídne účinné látky proti baktériám a plesniam.

Použitie výrobku: Pre biele a farebné hygienické nátery vnútorných stien a stropov, kde je potreba pravidelného čistenia s použitím dezinfekcie.

Vhodná na profesionálne použitie v priestoroch s vysokými nárokmi na hygienu.

Vhodná pre zdravotnícke, potravinárske, farmaceutické a veterinárne prevádzky; použitie v prevádzkach s najvyššími nárokmi (napr. operačné sály, JIS, mikrobiologické laboratória) odporúčame vopred konzultovať s prevádzkovateľom priestoru.

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

Vhodná aj do kuchýň a kúpeľní, kde zvýšená vlhkosť podporuje rast mikroorganizmov.

Vhodná najmä na rovnomerne savé, tvrdé a hladké podklady. 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.

Limity: Nie je vhodná na podklady vyžadujúce vysokú priepustnosť vodných pár ako sanačné omietky. Odolnosť farby je poznaťne oslabená v prípade aplikácie na mäkkšie alebo pieskujúce podklady.

Nie je určená na plochy, ktoré sú permanentne vystavené vode.

Antibakteriálny a protiplesňový účinok pôsobí na povrchu náterového filmu a nenahrádza dodržiavanie hygienických a dezinfekčných postupov prevádzky.

Technické údaje

Farba: Biela, široká škála farieb podľa prania zákazníka.

Zloženie: Polymérne disperzie, prírodné plnivé, 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: výrobok má atest na priamy styk so suchými potravinami.

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 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. Podklad napenetrujte podľa jeho stavu a zjednotte rovnomerným základným krycím náterom, napríklad výrobkom POLYTEX Biela penetrácia. Každú vrstvu nechajte úplne vyschnúť podľa jej technického listu.

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 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 6 a 20 kg.

Výdatnosť: 6 kg = 35–45 m², 20 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 a ekológia

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní a manipulácii, ako aj o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov výrobku.

Náterový film obsahuje biocídne účinné látky proti baktériám a plesniam; zoznam účinných látok je uvedený v Karte bezpečnostných údajov výrobku a na obale.

Údržba

Čistenie farby je možné až po jej úplnom vytvrdnutí, cca po 28 dňoch. Povrch čistite krátko a s jemným prítlakom; 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. 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