



Technický list

POLYTEX Hygienická interiérová farba (ACTIN H)

V Porúbke, 25.01.2021.

Platí do dátumu nového vydania.

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

Použitie výrobku: Pre kvalitné biele a farebné hygienické nátery vnútorných stien a stropov v obytných aj komerčných priestoroch, kde sa nevyžaduje častejšie čistenie alebo dezinfekcia povrchov.

Top voľba pre miestnosti, kde je zvýšené riziko vzniku plesní a choroboplodných zárodkov na stenách - zle vetrateľné priestory bez denného svetla, špajze, pivnice, chodby, technické miestnosti a steny za nábytkom.

Ideálna pre novostavby ale aj pri sťahovaní do starších priestorov, kde dodá úplne iný rozmer bezpečia a hygieny. Vhodná aj pre zaistenie hygieny priestorov, kde dochádza k zmene nájomcov - ubytovne, internátne izby, väzenské cely a nájomné byty.

Osvedčená pre profesionálne použitie v oblastiach so zvýšenými hygienickými nárokmi ako sú napr. zdravotnícke, potravinárske, farmaceutické a veterinárne prevádzky.

Vhodná najmä na minerálne omietky, obklady z kvalitných sadrokartónových dosiek, kvalitné disperzné stierky a pevné matné disperzné nátery.

Vlastnosti výrobku:

- vodouriediteľná,
- vytvára hladký hlboko matný povrch,
- vďaka technológii iónov striebra ničí mnohé kmene baktérií, plesní a vírusov,
- pri schnutí neuvolňuje rozpúšťadlá ani voľné prchavé látky,
- po vyschnutí nezávadná pre človeka, zvieratá a rastliny,
- výborná odolnosť voči opotrebovaniu a občasnému mokrému čisteniu,
- mimoriadna krycia schopnosť,
- paropriepustná.

Technické údaje

Farba: Biela, tónovateľná do jemných až stredne sýtych farebných odtieňov.

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

Sušina: min. 60 %.

Objemová hmotnosť: cca 1 540 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 2/3 - podľa EN 13300.

Lesk: hlbokomatná - podľa EN 13300.

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

Účinnosť voči plesniam: stupeň 0 - podľa EN 15457.

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

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

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 – 6 hodín (20 °C, 65 % relatívna vlhkosť vzduchu).

Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia.

Požiadavky na podklad: Podklad musí byť suchý, nosný, pevný a dostatočne vyzretý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých nesúdržných náterov a prachových častíc.

Priprava podkladu: Nerovnosti a praskliny vyrovnajte vhodným materiálom. Na podklad naneste vhodný typ penetračného náteru.

Priprava 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.

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

Farbu je možné nanášať aj striekaním. Voľba parametrov pri striekaní závisí na individuálnych potrebách a vlastnostiach zariadení a mali by jej predchádzať technické skúšky.

Pri renovačných náteroch povrchov, ktoré sú v dobrom stave a podobnom odtieni, môže stačiť 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 = 20-23 m², 23 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 náteru

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

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.

Bližšie informácie žiadajte:

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka

E-mail: info@polytex.sk

www.polytex.sk