



Technický list ACTIN H PREMIUM

Charakteristika výrobku: Vysokoumývateľná hygienická interiérová farba.

Použitie výrobku: Profesionálna antibakteriálna farba na steny, kde dochádza k častému kontaktu osôb s ich povrchom alebo je plánovaná pravidelná dezinfekcia stien. Špeciálne vyvinutá pre vysokoodolnú povrchovú úpravu a farebné riešenie všetkých vnútorných plôch v oblastiach s najvyššími hygienickými nárokmi.

Certifikovaná pre zdravotnicke zariadenia (operačné sály, JIS, lekárske ambulancie, laboratória a oddelenia mikrobiológie, biochémie, hematológie, imunológie...), potravinárske, farmaceutické a veterinárne prevádzky, priestory s vyššou relatívnou vlhkosťou a veľkokuchyne.

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

Nie je vhodná na podklady vyžadujúce vysokú priepustnosť vodných pár, napríklad sadrové a sanačné omietky.

Vlastnosti výrobku:

- vodouriediteľná,
- matný až saténový vzhľad,
- vytvára veľmi hladký a ľahko umývateľný povrch,
- zdravotne bezpečná, vyhovuje testom pre priamy styk so suchými potravinami,
- antibakteriálna, účinne bráni nákaze,
- trvale rezistentná voči širokému spektru plesní,
- mimoriadna odolnosť voči opotrebovaniu a opakovanému mokrému čisteniu,
- odolná voči bežným dezinfekčným a čistiacim prostriedkom, slabým kyselinám a zásadám,
- ľahko spracovateľná,
- mimoriadna výdatnosť a výborná krycia schopnosť,
- ekologická receptúra.

Technické údaje

Farba: Biela, tónovateľná takmer do všetkých farebných odtieňov vrátane extrémne sýtych.

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

Sušina: min. 50 %.

Objemová hmotnosť: cca 1 360 kg/m³.

Viskozita: 1 500 - 6 000 mPa.s.

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

Ekvivalentná difúzna hrúbka: max. 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 %. 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, nosný, pevný, dostatočne vyzretý a menej nasiakavý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých nesúdržných náterov a prachových častíc.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 0,6 litra na 12 kg vedro, resp. 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: Na podklad naneste vhodný typ penetračného náteru. Pre jemné minerálne omietky, disperzné stierky a sadrokartónové dosky sa odporúča použiť pigmentovanú penetráciu PENAD FIS. Riešenie penetrácie ostatných podkladov nájdete v informačnom liste pre prípravu podkladu.

ACTIN H PREMIUM 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.

Plná odolnosť farby je dosiahnutá po vyzretí nového náteru – cca 28 dní po nanosení.

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

Balenie, spotreba, skladovanie

Balenie: Plastové obaly 6 a 12 kg.

Výdatnosť: 6 kg = 24-28 m², 12 kg = 48-56 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.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania.
V Porúbke, 11.02.2020. Zmeny vyhradené.

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