



# Technický list

## POLYTEX HYGIENICKÁ INTERIÉROVÁ FARBA

V Porúbke, 02.12.2024.

Platí do dátumu nového vydania.

**Technický názov výrobku:** ACTIN H PREMIUM

**Charakteristika výrobku:** Špeciálna emailová farba na vnútorné steny a stropy so striebrom, matná, odolná voči mikróbom a plesniam, plne umývateľná a odolná dezinfekcii.

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

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.

Spĺňa požiadavky Ministerstva zdravotníctva SR a ČR pre hladké a ľahko umývateľné nátery stien. Schválená pre priestory so zvýšenou relatívnou vlhkosťou ako veľkokuchyne, práčovne, sušiarne podzemné garáže, kúpele a aquaparky.

Top voľba aj do kuchýň a kúpeľní, kde môže zvýšená vlhkosť spôsobiť rozvoj škodlivých mikroorganizmov.

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.

**Limity:** Nie je vhodná na podklady vyžadujúce vysokú priepustnosť vodných pár ako sanačné omietky.

Odolnosť farby je poznaťelne oslabená v prípade aplikácie na mäkkšie alebo pieskujúce podklady.

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

## 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/m<sup>3</sup>.

**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 odporúča kvalitný základný krycí náter.

**Príprava materiálu:** Obsah dôkladne premiešajte. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 1 liter na 20 kg vedro, max. 0,3 litera 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 = 8-10 m<sup>2</sup>, 6 kg = 35-45 m<sup>2</sup>, 20 kg = 120-150 m<sup>2</sup>.

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**

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; 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.