



## Technický list ACTIN H

**Charakteristika výrobku:** Inovatívna hygienická biofarba so striebrom.

**Použitie výrobku:** Špeciálne vyvinutá pre hygienicky čisté steny a zdravé ovzdušie v miestnosti.

Top voľba pre senzitivne osoby a alergikov. Ideálna do detských izieb a spální.

Certifikovaná pre použitie v oblastiach s najvyššími hygienickými nárokmi ako sú napr. zdravotnícke, potravinárske, farmaceutické a veterinárne prevádzky.

Vhodná najmä na minerálne omietky, obklady z kvalitných sadrokartónových dosiek, disperzné stierky a súdržné matné povrchové úpravy.

**Vlastnosti výrobku:**

- vodouriediteľná, priateľská k životnému prostrediu,
- matná,
- bez chemických konzervantov,
- pri schnutí neuvolňuje rozpúšťadlá ani voľné prchavé látky (VOC < 0,1g/l),
- po vyschnutí nezávadná pre človeka, zvieratá a rastliny,
- antibakteriálna,
- mimoriadna krycia schopnosť,
- paropriepustná,
- umývateľná,
- odolná voči bežným dezinfekčným a čistiacim prostriedkom, slabým kyselinám a zásadám,
- ľahko spracovateľná.

### Technické údaje

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

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

**Sušina:** min. 60 %.

**Objemová hmotnosť:** cca 1 540 kg/m<sup>3</sup>.

**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 - podľa EN 13300.

**Kontrastný pomer:** trieda 2 (8 m<sup>2</sup>/l) - 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.

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

Pozn.: Hodnoty platia pre základné biele prevedenie.

### Spracovanie

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

**Príprava materiálu:** Obsah dôkladne premiešajte. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 1,25 litra na 25 kg vedro, resp. 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:** Na podklad naneste vhodný typ penetračného náteru - viď informačný list pre prípravu podkladu. ACTIN H 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 25 kg.

**Spotreba:** 0,25 - 0,30 kg/m<sup>2</sup> (2 vrstvy)

**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**

Blížšie 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 nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.  
V Porúbke, 17.01.2019. 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  $\Delta E$  2000 je max. 1,5 pre vzorkovník POLYTEX (Nájdí svoju farbu), max. 2,5 pre štandardné a konkurenčné vzorkovníky farieb.

Blížšie informácie žiadajte:

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka, Tel.: +421 41 553 26 74.

E-mail: [info@polytex.sk](mailto:info@polytex.sk), [www.polytex.sk](http://www.polytex.sk)