



# Technický list ACTIN THERMO

**Charakteristika výrobku:** Elastická fasádna farba.

**Použitie výrobku:** Pre veľmi trvácnu ochranu a farebné riešenie všetkých pevných fasádnych povrchov vrátane povrchov s výskytom vlasových trhlín.

Ideálna pre nátery povrchov s veľmi hrubou štruktúrou, kde nepopraská ani pri vyšších nánosoch.

Výborná tiež na nátery pohľadového betónu a panelových domov.

Obzvlášť vhodná na renovačné nátery zateplovacích systémov.

Nie je vhodná na podklady vyžadujúce vysokú priepustnosť vodných pár, napríklad historické objekty.

**Vlastnosti výrobku:**

- vodouriediteľná,
- elastická - nepopraská ani na častiach vyspravených pružným tmelom alebo miestach, kde je nanosená hrubšia vrstva,
- obsahuje vákuované mikroguličky, ktoré zvyšujú výdatnosť farby a znižujú teplotné namáhanie fasád,
- najvyššia stálosť farieb
- vysoká životnosť, po 10-tich rokoch takmer nemení fyzikálno-mechanické vlastnosti,
- výborné aplikačné vlastnosti,
- upravená vysoko účinnými prísadami proti napadnutiu a poškodeniu plesňami, hubami a riasami, s dlhodobým účinkom v štandardných podmienkach,
- súčasť komplexného protiplesňového systému FUNGISTOP-ELAST.

## Technické údaje

**Farba:** Biela, tónovateľná takmer do všetkých farebných odtieňov. U červených, oranžových a žltých odtieňoch je odporúčané použiť pigmentovanú penetráciu v príslušnom farebnom odtieni.

**Zloženie:** Minerálne a špeciálne duté plnivá, špeciálne polymérne disperzie, farebné pigmenty, prísady, voda.

**Sušina:** min. 50 %.

**Objemová hmotnosť:** cca 1 200 kg/m<sup>3</sup>.

**Viskozita:** 1 500 - 6 000 mPa.s.

**Stupeň lesku:** matná - trieda G3 - podľa EN 1062.

**Veľkosť zrna:** max. 100 µm - trieda S - podľa EN 1062.

**Sila vrstvy:** max. 100 - 200 µm - trieda E3 - podľa EN 1062.

**Nasiakavosť:** max. 0,1 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup> - trieda W3 - podľa EN 1062.

**Ekvivalentná difúzna hrúbka:** max. 1 m - trieda V2 - podľa EN 1062.

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

**Prídržnosť po skúške odolnosti voči náhlym teplotným zmenám:** min. 0,25 MPa - podľa STN 73 2581.

**Prídržnosť po zmrazovaní:** min. 0,25 MPa - podľa STN 73 2579.

**Oderuvzdornosť:** min. 20 min - podľa STN 73 2582.

**Účinnosť voči plesňam:** stupeň 0 - podľa EN 15457.

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, na priamom slnku, daždi 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.

**Príprava materiálu:** Obsah dôkladne premiešajte. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 0,6 litra na 12 kg vedro, resp. 0,30 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 - viď informačný list pre prípravu podkladu. ACTIN THERMO aplikujte valčekom, štetkou alebo striekaním 2-3 vrstvách. Farbu možno nanášať aj striekaním. Voľba parametrov pri striekaní závisí na individuálnych potrebách a vlastnostiach zariadení a mali by jej predchádzať technické skúšky.

**Čistenie náradia:** Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

## Balenie, spotreba, skladovanie

**Balenie:** Plastové obaly 6 a 12 kg.

**Výdatnosť:** 6 kg = 14-20 m<sup>2</sup>, 12 kg = 32-42 m<sup>2</sup>. 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 min. 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  $\Delta E$  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](mailto:info@polytex.sk), [www.polytex.sk](http://www.polytex.sk)