



# Technický list ACTIN THERMO SPIN

**Charakteristika výrobku:** Špeciálna interiérová termofarba.

**Použitie výrobku:** Pre vysokohodnotnú povrchovú úpravu a farebné riešenie všetkých vnútorných plôch, ktorým dáva na pocit teplejší povrch a veľmi účinnú dvojnásobnú ochranu voči plesni.

Ideálny do všetkých priestorov, kde sa často zdržujeme.

Zvlášť odporúčaná na studené steny a stropy, kde je najväčšia pravdepodobnosť intenzívneho rozvoja plesní.

Vhodná najmä na minerálne omietky, obklady z kvalitných sadrokartónových dosiek a súdržné matné nátery.

**Vlastnosti výrobku:**

- vodouriediteľná, priateľská k životnému prostrediu,
- fungistop formula - unikátna receptúra s ultrajemnými mikroguličkami a najpokrokovejšími protiplesňovými mikrokapsulami,
- vákuované mikroguličky obmedzujú kondenzáciu vzdušnej vlhkosti - hlavnú príčinu vzniku plesní a rias, môžu prispieť tiež k úspore energií na vykurovanie,
- špeciálne mikrokapsule s algicidnými a fungicidnými látkami zaručia najdlhšiu odolnosť proti plesniam na chemickom princípe,
- umývateľná, nie veľmi pridržené nečistoty je možné ľahko zotrieť mokrou handrou,
- priepustná pre vodné pary,
- výnimočné aplikačné vlastnosti,
- výborná krycia schopnosť,
- pri schnutí neuvolňuje rozpúšťadlá ani voľné prchavé látky (VOC < 0,1g/l),
- po vyschnutí nezávadná pre človeka, zvieratá a rastliny,
- súčasť komplexného protiplesňového systému FUNGISTOP-IN.

## Technické údaje

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

**Zloženie:** Polymérne disperzie, silikónové živice, minerálne a špeciálne duté plnivé, farebné pigmenty, prísady, voda.

**Sušina:** min. 60 %.

**Objemová hmotnosť:** cca 1 200 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 (8,5 m<sup>2</sup>/l) - podľa EN 13300.

**Lesk:** matná - podľa EN 13300.

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

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

**Zdravotná bezpečnosť:** vyhovuje norme EN 71-3.

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 – 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. 0,9 litra na 18 kg vedro, resp. 0,25 litra na 5 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 SPIN aplikujte štetkou, valčekom alebo striekaním v 2 vrstvách. Pre zlepšenie termoizolačných vlastností je možné farbu nanášať v troch až štyroch tenkých vrstvách. Volba 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 5 a 18 kg.

**Spotreba:** 0,25 - 0,35 kg/m<sup>2</sup> (2 - 3 vrstvy).

**Skladovanie:** Skladovať pri teplotách +5 °C až +25 °C.

Chráníť 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 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.

Bližšie 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)