



# Technický list

## POLYTEX SILIKÓNOVÁ FASÁDNA FARBA

V Porúbke, 02.12.2024.

Platí do dátumu nového vydania.

**Technický názov výrobku:** ACTIN SF

**Charakteristika výrobku:** Prémiová farba na fasády, hlboko matná, priedyšná, na báze silikónových živíc, s minerálnou výstužou a kapsulami proti plesniam a riasam.

**Použitie výrobku:** Na dlhoročnú ochranu a farebné riešenie fasád s vysokými nárokmi na odolnosť voči poveternostným vplyvom, vode a znečisteniu.

Pre výbornú paropriepustnosť ju možno použiť aj na nátery historických a pamiatkovo chránených objektov, budov v starých centrách miest, kaštieľov a kostolov.

Univerzálne použiteľná na omietky, zateplňovacie systémy, betón a iné bežné fasádne povrchy - nové, ale aj predtým natierané silikónovými, silikátovými a disperznými farbami.

**Limity:** Povrch fasády nesmie byť dlhodobo vystavený vode, resp. snehu a nemôže naň byť vyvedená zrážková voda.

Nie je určená na neprekryté vodorovné plochy v exteriéri.

Farba tónovaná do odtieňov s hodnotou odrazivosti HBW menšou ako 20 musí byť rovnomerne zaťažená poveternostnými vplyvmi a odporúča sa ju použiť max. na 5% plochy.

## Technické údaje

**Farba:** Biela, široká škála farieb podľa prania zákazníka.

**Zloženie:** Prírodné plnivé, polymérne disperzie, silikónové živice, farebné pigmenty, prísady, voda.

**Sušina:** min. 50 %.

**Objemová hmotnosť:** cca 1 550 kg/m<sup>3</sup>.

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

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

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

**Sila vrstvy:** 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. 0,14 m - trieda V1 - podľa EN 1062.

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

**Prídržnosť po skúške odolnosti voči náhlym teplotným zmenám:** min. 0,3 MPa - podľa STN 73 2581.

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

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

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 %.

**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 podkladu:** Nerovnosti a praskliny vyrovnajte vhodným materiálom. Na podklad naneste vhodný typ penetračného náteru alebo farbu zriedenú 1:1 vodou.

**Príprava materiálu:** Obsah dôkladne premiešajte. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 1,15 litra na 23 kg vedro, max. 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:** Farbu aplikujte štetkou alebo valčekom v 1 až 2 vrstvách. Farbu možno 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 7 a 23 kg.

**Výdatnosť:** 7 kg = 35-45 m<sup>2</sup>, 23 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**

Čistenie náteru tlakovou vodou je možné až po jeho úplnom vytvrdnutí, cca po 28 dňoch. Tlak vody je nutné prispôbiť tak, aby nedošlo k poškodeniu povrchu.

Čistenie fasády sa odporúča každých 3 až 5 rokov podľa lokálnych podmienok a stupňa znečistenia.

Farbu ACTIN SF sa odporúča obnoviť náterom každých 10 až 12 rokov.

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.

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)