



Technický list

POLYTEX Protiplesňová interiérová termofarba (ACTIN THERMO SPIN)

V Porúbke, 28.01.2022.

Platí do dátumu nového vydania.

Charakteristika výrobku: Špeciálna farba s termoguličkami a protiplesňovými mikrokapsulami pre studené steny a miesta náchylné pre vznik plesní.

Použitie výrobku: Pre kvalitnú povrchovú úpravu a farebné riešenie všetkých vnútorných plôch, kde poskytuje extra ochranu proti plesni.

Špeciálne vyvinutá na studené steny a ich časti, kde dochádza k zvýšenému zrážaniu vzdušnej vlhkosti na povrchu - severné steny bez dostatočnej izolácie, kúty pri prekladoch, ostenia a iné tepelné mosty. Top voľba pre steny a stropy, kde je zvýšené riziko vzniku plesní - zle vetrateľné priestory bez denného svetla, pivnice, steny za nábytkom...

Všestranne použiteľná na omietnuté, vytmelené, betónové, sadrokartónové či iné súdržné povrchy, nové ale aj predtým natierané disperznými, príp. silikátovými farbami.

Technické údaje

Farba: Biela, široká škála farieb podľa prania zákazníka.

Zloženie: Prírodné a špeciálne duté plnivé, polymérne disperzie, farebné pigmenty, prísady, voda.

Sušina: min. 60 %.

Objemová hmotnosť: cca 1 200 kg/m³.

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 3 - podľa EN 13300.

Lesk: hlbokomatná - podľa EN 13300.

Zrnitosť: 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, 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.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 0,9 litra na 18 kg vedro, max. 0,3 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: Farbu aplikujte maliarskou štetkou, valčekom alebo striekaním v 2 vrstvách. Pre zlepšenie antikondenzačných vlastností je možné farbu nanášať v troch až štyroch tenkých vrstvách. Voľba parametrov pri striekaní závisí od individuálnych potrieb a vlastností 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 1,25 a 6 a 18 kg.

Výdatnosť: 1,25 kg = 4-5 m², 6 kg = 20-23 m², 18 kg = 60-70 m².

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 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.

Údržba

Čistenie farby je možné až po jej úplnom vytvrdnutí, cca po 28 dňoch. Povrch čistite krátko a s jemným prítlakom (pri zmočení sa môže náter poškodiť); 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 nezáväzné 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.