



Technický list

POLYTEX TERMOIZOLAČNÁ INTERIÉROVÁ FARBA

V Porúbke, 02.12.2024.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: ACTIN THERMO SPIN

Charakteristika výrobku: Špeciálna farba na vnútorné steny a stropy s termoguličkami a kapsulami na báze zinku, hlboko matná, odolná voči plesniam, umývateľná, priedyšná.

Použitie výrobku: Pre kvalitné biele a farebné nátery všetkých vnútorných plôch. 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. Ideálna aj pre steny a stropy, kde je zvýšené riziko vzniku plesní - zle vetrateľné priestory bez denného svetla, pivnice, steny za nábytkom a pod.

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 plnivá, 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.

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, 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 1 až 3 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 = 8-10 m², 6 kg = 35-45 m², 18 kg = 120-150 m².

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 náteru

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.