



Technický list

POLYTEX Keramický lak (ACTIN L polomat)

V Porúbke, 25.01.2021.

Platí do dátumu nového vydania.

Charakteristika výrobku: Špeciálny lak na vnútorné steny s odolnosťou blížiacou sa keramickým povrchom.

Použitie výrobku: Pre konečné priehľadné, resp. farebné nátery stien, kde zaistí extra odolnosť voči opotrebovaniu, špine a vode.

Ideálny pre kuchyne, toalety a kúpeľne.

Osvedčený pre vodeodolné nátery stien v sprchových kútoch, pri vaniach a výlevkách.

Spĺňa požiadavky Ministerstva zdravotníctva SR a ČR pre hladké a ľahko umývateľné nátery stien.

Ako základ pod lak sú najlepšie matné umývateľné farby (odolné voči mokrému oderu).

Vhodný tiež priamo na všetky nasiakavé podklady ako omietky, betón, kamenné dýhy, priznané tehly, neglazované obklady či drevené obloženia vnútorných stien.

Lak s prídavkom UV stabilných pigmentových pást možno použiť na steny, drevo aj kov v interiéri, ale aj v exteriéri.

Limity:

Výrobok nie je vhodný na podklady vyžadujúce vysokú priepustnosť vodných pár ako napríklad sanačné omietky.

Výrobok nie je určený na plochy, ktoré sú permanentne vystavené pôsobeniu vody.

Bezfarebný lak nie je vhodný pre použitie v exteriéri.

Vlastnosti výrobku:

- vodouriediteľný,
- elegantný polomatný vzhľad,
- výborná spracovateľnosť a rozliv,
- vytvára mimoriadne hladký ucelený povrch odolný voči špine, mastnote a vode,
- zdravotne bezpečný, spĺňa prísne požiadavky pre aplikáciu na detské hračky,
- mimoriadna odolnosť voči opotrebovaniu a opakovanému mokrému čisteniu,
- tónovateľný,
- priateľský ku zdraviu aj k životnému prostrediu - bez emisií a rozpúšťadiel.

Technické údaje

Farba: Bezfarebný, tónovateľný do vybraných farieb.

Zloženie: Špeciálne polymérne disperzie, prísady, voda.

Sušina: min. 20 %.

Viskozita: min. 500 mPa.s.

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

Ekvivalentná difúzna hrúbka: max. 1 m - podľa EN ISO 7783-2.

Oder za mokra: trieda 1 - podľa EN 13300.

Lesk: polomat, resp. pololesk - podľa EN 13300.

Zdravotná bezpečnosť: vyhovuje norme EN 71-3.

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, 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 základného náteru.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. V prípade aplikácie na umývateľné farby môžete pridať do 5 % vody.

Pri aplikácii priamo na viac savé podklady ako kamenné dýhy, betón ale aj drevo môžete nariediť prvú vrstvu laku až do 100 % vodou (liter vody na 1 kg laku).

Nanášanie materiálu: Lak aplikujte valčekom, štetcom alebo striekaním v 2 až 3 tenkých vrstvách.

Volba 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 1 a 4,8 kg (priehľadný), 1,15 a 5,5 kg (farebný).

Výdatnosť: 1 kg = 6-7 m², 4,8 kg = 30-35 m², 15 kg = 90-100 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 laku

Čistenie náteru je možné až po jeho úplnom vytvrdnutí, cca po 28 dňoch. Povrch čistite vodou alebo neutrálnym (pH 6-8) čistiacim prostriedkom; s mäkkým štetcom, špongiou alebo handrou.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza 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.

Bližšie informácie žiadajte:

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka

E-mail: info@polytex.sk

www.polytex.sk