



Technický list ACTIN L

Charakteristika výrobku: Vodouriediteľný tónovateľný lak v polomatnom a lesklom prevedení.

Použitie výrobku: Perfektný univerzálny lak, špeciálne vyvinutý pre zvýšenie odolnosti stien natretých disperznými farbami. Natónovaný do lazúrovacích a krycích odtieňov sa dá použiť aj na drevo i kov.

Bezfarebný na finálnu úpravu silne exponovaných stien a dreva v interiéri, napr. pre sokle pri schodiskách a chodbách, vodoodolné nátery stien pri kuchynských linkách, v sprchách a toaletách. Možno ním ošetriť aj kamenné dýhy a priznané tehly.

Natónovaný do lazúrovacích odtieňov na dlhodobú ochranu dreva v interiéri aj exteriéri, napríklad na drevené obklady, zábradlia, strešné podhľady, ploty, záhradné domčeky, altánky, pergoly, okenice a iné drevené výrobky.

Natónovaný do krycích farieb sa správa ako email najvyššej kvality vhodný na nátery stien, dreva i kovu, napríklad na silne exponované vnútorné steny, sokle budov, farebné krycie nátery dreva a kovu v interiéri aj exteriéri.

Limity:

Výrobok nie je vhodný na podklady vyžadujúce vysokú priepustnosť vodných pár, napríklad sadrové a 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, jednozložkový,
- priateľský ku zdraviu aj k životnému prostrediu,
- splňa prísne požiadavky pre aplikáciu na detské hračky,
- bez voľných prchavých látok a rozpúšťadiel,
- mimoriadna odolnosť voči opotrebovaniu a opakovanému mokrému čisteniu,
- vytvára mimoriadne hladký ucelený povrch bez škár,
- odolný voči vode, špine, masnote, bežným dezinfekčným prostriedkom aj slabým kyselinám,
- rýchloschnúci,
- ľahko spracovateľný.

Technické údaje

Farba: Bezfarebný, tónovateľný do lazúrovacích odtieňov a vybraných sýtych krycích 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/pololesk (ACTIN L polomat), lesk (ACTIN L lesk) - 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 a aplikácia:

Doporučený podklad pre bezfarebný lak pri aplikácii na steny v interiéri - ľahko nasiakavé minerálne vyzreté podklady (napr. betón, minerálne omietky) alebo matné umývateľné farby s minimálnou odolnosťou triedy 3-4 podľa normy EN 13 300.

Nové nátery nechajte vyschnúť aspoň 1 deň. Staršie súdržné matné umývateľné nátery zbavte všetkých nečistôt, mastnoty a prachových častíc.

Pri aplikácii na kamenné dýhy možno lak riediť v pomere až 1 : 1 vodou.

Doporučený podklad pre lak natónovaný do lazúrovacích a krycích odtieňov pri aplikácii na drevo - suché a čisté drevo. U dreva z ihličnatých stromov odstráňte stopy po živici riedidlom.

Pred a po prvom nátere podklad obrúste jemným brúsnym papierom (zrניות 180 a vyššia). Škodcami napadnutý podklad ošetríte vhodnými špeciálnymi prípravkami. Vlhkosť dreva listnatých stromov nesmie presiahnuť 12 %, u ihličnatých stromov 15 %.

Doporučený podklad pre lak natónovaný do krycích farieb pri aplikácii na kovy - suché a čisté kovové podklady zbavené hrdze a mastnôt, ošetrované základným antikoroziálnym náterom.

Doporučený podklad pre lak natónovaný do krycích farieb pri aplikácii na vnútorné steny a vonkajšie sokle budov - PENAD FIS alebo PENAD NK v príslušnom farebnom odtieni, nanosené penetrácie nechať preschnúť aspoň 1 deň.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 0,05 litra /pol deci/ na 1 kg, resp. 0,24 litra na 4,8 kg vedro).

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

Voľba parametrov pri striekaní závisí na individuálnych potrebách a vlastnostiach zariadení a mali by jej predchádzať technické skúšky.

Plná odolnosť laku je dosiahnutá po vyzretí nového náteru – cca 28 dní po nanosení (podľa normy EN 13300).

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

Balenie, spotreba, skladovanie

Balenie: Plastové obaly 1 a 4,8 kg.

Výdatnosť: 1 kg = 6-8 m², 4,8 kg = 30-40 m². Výdatnosť balenia je uvedená pre 2 nátery.

Poznámka: Uvedené hmotnosti a výdatnosti platia pre bezfarebné prevedenie. Farebné laky majú vyššiu hmotnosť a výdatnosť, lazúrovacie o 5 %, krycie o 15 %.

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 min. 12 mesiacov od dátumu výroby.

Bezpečnosť, ekológia, skladovanie

Blížšie 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 nahrádza všetky predchádzajúce vydania.
V Porúbke, 11.02.2020. 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 ΔE CMC 2:1 je max. 1,5 pre vzorkovník POLYTEX (Nájdí svoju farbu), max. 2,5 pre štandardné a konkurenčné vzorkovníky farieb.

Blížšie informácie žiadajte:

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

E-mail: info@polytex.sk, www.polytex.sk