



Technický list ACTIN L

Charakteristika výrobku: Extrémne tvrdý tónovateľný lak v polomatnom a lesklom prevedení.

Použitie výrobku: Perfektný univerzálny lak pre steny, 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.

Natónovaný do lazúrovacích odtieňov na dlhodobú ochranu dreva v interiéri aj exteriéri, napríklad na drevené obklady, zábradlia, strešné podhlady, 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.

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,
- po vyschnutí dosahuje tvrdosť dvojzložkových lakov,
- vytvára mimoriadne hladký, ucelený povrch odolný voči vode, špine, masnote, bežným dezinfekčným prostriedkom aj slabým kyselinám,
- rýchloschnúci, ľahko spracovateľný,
- farebný lak má vysokú odolnosť voči UV-žiareniu a poveternostným vplyvom,
- zdravotne bezpečný, spĺňa prísne požiadavky pre aplikáciu na detské hračky.

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 (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 %.

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 - 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, masnoty a prachových častíc.

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 brúsnyim papierom (zrornosť 180 a vyššia). Škodcami napadnutý podklad ošetrte 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 masnôt, ošetrované základným antikoróznym 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.

Volba 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.

Spotreba: cca 0,15 kg/m² (2 vrstvy).

Poznámka: Uvedené hmotnosti a spotreba 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.

Chráníť 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.

Tento technický list dopĺňa a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.
V Porúbke, 17.01.2019. 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 2000 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, Tel.: +421 41 553 26 74.

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