



# Technický list

## **POLYTEX KERAMICKÝ LAK**

V Porúbke, 02.12.2024.

Platí do dátumu nového vydania.

**Technický názov výrobku:** ACTIN L

**Charakteristika výrobku:** Špeciálny náter na steny s odolnosťou blížiacou sa keramickým povrchom.

**Použitie výrobku:** Špeciálny priehľadný náter na steny a stropy, polomatný, plne umývateľný, vodotesný, s novou generáciou živíc odolných voči žltnutiu.

Použitie v interiéri:

Ideálny pre kuchyne, toalety, kúpeľne, nátery stien pri vaniach a výlevkách.

Vhodný na všetky rovnomerne savé, tvrdé a hladké podklady, ako sú betón, kamenné dýhy, priznané tehly, neglazované obklady, drevené obloženia stien a tapety odolné voči vlhkosti.

Ak chcete aplikovať transparentný lak na už maľované steny, steny musia byť natreté farbami, ktoré sú odolné voči mokrému oderu. Ako podklad sú najlepšie biele alebo veľmi svetlé farby.

Použitie v exteriéri:

Natónovaný UV odolnými pastami je ideálny na vonkajšie sokle budov, steny pri schodiskách a namáhanejšie časti fasád.

**Limity:**

Netónovaný lak nie je vhodný pre použitie v exteriéri.

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

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

Odolnosť laku je poznateľne oslabená v prípade aplikácie na mäksie podklady.

Pri aplikácii laku na savé nátery natónované do sýtejších farieb môže dôjsť k výraznejšej zmene farebného odtieňa podkladu alebo k vzniku flakov, preto je v takýchto prípadoch nutné previesť predom skúšku na menšej ploche.

## **Technické údaje**

**Farba:** Bezfarebný, možnosť tónovania do vybraných farebných odtieňov.

**Zloženie:** Špeciálne polymérne disperzie, prísady, voda.

**Sušina:** min. 20 %.

**Viskozita:** min. 1200 mPa.s.

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

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

**Oder za mokra:** trieda 1 - podľa EN 13300.

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

**Vodotesnosť:** vyhovuje norme ČSN 73 2578.

**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. Po 3 dňoch je už možné lak vystaviť vode, no počas prvého mesiaca, kým lak úplne vyzrie, sa odporúča povrch zaťažovať menej a na kratší čas.

**Požiadavky na podklad:** Podklad musí byť suchý, pevný, dostatočne vyzretý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých nesúdržných náterov a prachových častíc.

**Príprava podkladu:** Pri aplikácii priamo na savé, ešte nemaľované podklady ako kamenné dýhy, betón, drevo prevedte základný náter transparentnou penetráciou alebo lakom zriedeným v pomere 1:1 vodou.

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

**Nanášanie materiálu:** Lak aplikujte valčekom, štetcom alebo striekaním v 2 až 3 tenkých vrstvách. Voľba parametrov pri striekaní závisí od individuálnych potrieb a vlastností 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 4,5 kg a 15 kg

**Výdatnosť:** 1 kg = 10-14 m<sup>2</sup>, 4,5 kg = 45-60 m<sup>2</sup>, 15 kg = 150-200 m<sup>2</sup>

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**

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 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  $\Delta E$  CMC 2:1 je max. 1,5 pre vzorkovník POLYTEX (Nájdí svoju farbu), max. 2,5 pre štandardné a konkurenčné vzorkovníky farieb.