



Technický list

POLYTEX KERAMICKÝ LAK

V Porúbke, 25.06.2026.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: ACTIN L

Charakteristika výrobku: Transparentný ochranný náter vytvárajúci hladký, ľahko umývateľný a odolný povrch.

Použitie výrobku:

Použitie v interiéri:

Vhodný na ochranu stien a stropov v kuchyniach, toaletách, kúpeľniach a na stenách v okolí vaní a výleviek. Vhodný na rovnomerne savé, pevné a hladké podklady, ako sú betón, kamenné dýhy, priznané tehly, neglazované obklady, drevené obloženia stien a tapety odolné voči vlhkosti.

Pri aplikácii na už namaľované steny odporúčame použiť podkladové nátery s dobrou odolnosťou voči mokrému oderu. Na dosiahnutie čo najrovnomernejšieho vzhľadu sú vhodné biele alebo svetlé podkladové nátery.

Použitie v exteriéri:

Po natónovaní UV stabilnými tónovacími pastami je vhodný na ochranu vonkajších soklov budov, stien pri schodiskách a ďalších mechanicky namáhaných častí fasád.

Limity:

Netónovaný lak nie je určený na použitie v exteriéri.

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

Výrobok nie je určený na plochy trvalo vystavené pôsobeniu vody ani na použitie pod vodou.

Konečná mechanická odolnosť náterového systému závisí aj od pevnosti a odolnosti podkladového materiálu alebo pôvodného náteru.

Pri aplikácii na savé nátery tónované do sýtych alebo tmavých odtieňov môže dôjsť k zmene farebného odtieňa alebo nerovnomernému vzhľadu povrchu.

Pred celoplošnou aplikáciou odporúčame vykonať skúšku na reprezentatívnej ploche.

Výrobok nenahrádza hydroizolačný systém a nie je určený na utesňovanie stavebných konštrukcií.

Technické údaje

Farba: Bezfarebný, možnosť tónovania do vybraných farebných odtieňov.

Zloženie: Polymérne disperzie, prísady, voda; stredne lesklý variant obsahuje aj matovacie plnivá.

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: stredný lesk alebo lesk, v závislosti od variantu výrobku – podľa EN 13300.

Vodotesnosť: vyhovuje norme ČSN 73 2578.

Zdravotná bezpečnosť: vyhovuje norme EN 71-3.

Spracovanie

Podmienky spracovania: Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota podkladu aj okolitého vzduchu v rozsahu +5 °C až +30 °C. Neaplikujte na priamom slnečnom žiarení, počas dažďa, pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 % ani na zamrznuté alebo prehrievané podklady.

Doba schnutia/vrstva: 4–6 hodín (pri +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %). Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť vzduchu predlžujú dobu schnutia. Po 3 dňoch je možné náter krátkodobo vystaviť pôsobeniu vody. Úplné vytvrdnutie a dosiahnutie konečných úžitkových vlastností nastáva približne po 28 dňoch v závislosti od podmienok schnutia. Počas tejto doby odporúčame povrch zaťažovať primerane.

Požiadavky na podklad: Podklad musí byť nosný, suchý, pevný, dostatočne vyzretý, zbavený prachu, mastnoty, výkvetov, separačných látok a všetkých nesúdržných vrstiev.

Príprava podkladu: Pri aplikácii na savé, ešte nemaľované podklady, ako sú kamenné dýhy, betón alebo drevo, odporúčame podklad napenetrovať transparentnou penetráciou alebo lakom zriedeným vodou v pomere 1 : 1.

Príprava materiálu: Obsah obalu dôkladne premiešajte. V prípade potreby je možné pridať maximálne 5 % čistej vody podľa podmienok aplikácie tak, aby sa materiál dobre nanášal a vytváral rovnomerný povrch.

Nanášanie materiálu: Lak nanášajte valčekom, štetcom alebo striekaním v 2 až 3 tenkých vrstvách. Každú ďalšiu vrstvu aplikujte až po dostatočnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy.

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

Balenie, spotreba a skladovanie

Balenie: Plastové obaly 0,6 kg a 4,5 kg a 15 kg

Výdatnosť:

0,6 kg: približne 6–8 m²

4,5 kg: približne 45–60 m²

15 kg: približne 150–200 m²

Výdatnosť je uvedená pre jednu vrstvu. Skutočná spotreba závisí od nasiakavosti a štruktúry podkladu, spôsobu aplikácie a hrúbky nanesej vrstvy.

Skladovanie: Skladujte v pôvodnom, dobre uzavretom obale pri teplote +5 °C až +25 °C. Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a sálavým teplom. Pri dodržaní odporúčaných podmienok skladovania si výrobok zachováva svoje úžitkové vlastnosti 24 mesiacov od dátumu výroby.

Bezpečnosť a ochrana životného prostredia

Podrobné informácie o bezpečnej manipulácii, skladovaní, doprave, likvidácii a ochrane životného prostredia sú uvedené v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov výrobku.

Údržba

Čistenie náteru odporúčame až po jeho úplnom vytvrdnutí, približne po 28 dňoch od aplikácie. Povrch čistite vodou alebo neutrálnym čistiacim prostriedkom (pH 6–8) pomocou mäkkej handry, špongie alebo mäkkého štetca. Nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky, drôtenky ani organické rozpúšťadlá.

Tento technický list dopĺňa a nahradzuje 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 remeselné 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.