



Technický list

Obchodní název výrobku: POLYTEX Keramický lak

Technický název výrobku: ACTIN L

Charakteristika výrobku: Transparentní nátěr na stěny a stropy, polomatný, plně omyvatelný a vodotěsný, s vysokou odolností proti otěru.

Použití výrobku: Jako ochranná, omyvatelná a vodotěsná vrstva na stávající nebo nové nátěry a podklady - v kuchyních, na toaletách, v koupelnách a sprchových koutech, na stěnách u van a výlevek i na více namáhaných stěnách v interiéru, kde je potřebný hladký a snadno omyvatelný povrch.

Vhodný na všechny rovnoměrně savé, tvrdé a hladké podklady, např. beton, kamenné dýhy, pohledové cihly, neglazované obklady, dřevěné obložení stěn a tapety odolné proti vlhkosti.

Při aplikaci transparentního laku na již malované stěny musí být původní barvy odolné proti oděru za mokra. Nejvhodnějším podkladem jsou bílé nebo velmi světlé barvy.

Omezení: Není vhodný na podklady vyžadující vysokou propustnost pro vodní páru, např. sanační a vápenné omítky. Vodotěsný nátěrový film nenahrazuje hydroizolaci. Ve sprchovém koutě musí být zajištěna hydroizolace podkladu a těsnost rohů, spojů a prostupů. Vhodnost konkrétního systému předem konzultujte s výrobcem. Výrobek není určen na plochy trvale vystavené vodě. Odolnost laku je výrazně nižší při aplikaci na měkčí podklady.

Při nanášení laku na savé nátěry tónované do sytějších barev se může výrazně změnit barevný odstín podkladu nebo mohou vzniknout skvrny. V těchto případech je nutné předem provést zkoušku na menší ploše.

Není vhodný pro exteriér; jedinou výjimkou je dodatečné tónování UV odolnými pastami, které doporučujeme konzultovat s výrobcem.

Technické údaje

Barva: Bezbarvý, možnost tónování do vybraných barevných odstínů.

Složení: Polymerní disperze, matující plniva, přísady, voda.

Sušina: min. 20 %.

Viskozita: min. 1 200 mPa·s.

Přidrženost k podkladu: min. 0,25 MPa - podle STN 73 2577.

Ekvivalentní difuzní tloušťka: cca 1 m - podle EN ISO 7783-2.

Oděr za mokra: třída 1 - podle EN 13300.

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

Vodotěsnost: vyhovuje normě ČSN 73 2578.

Vytvrzený nátěr byl zkoušen podle EN 71-3 z hlediska migrace určitých prvků. Zkoušený vzorek vyhověl limitům stanoveným touto normou.

Zpracování

Podmínky zpracování: Během zpracování a schnutí se nedoporučuje pracovat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C ani nad +30 °C, na přímém slunci, za deště a při relativní vlhkosti vzduchu nad 80 %. Během schnutí zabraňte průvanu a silnému proudění vzduchu (např. z otevřeného okna), které způsobuje nerovnoměrné schnutí a viditelné rozdíly v lesku či odstínu. Teplota povrchu musí být nejméně 3 °C nad rosným bodem.

Doba schnutí/vrstva: 4-6 hodin (20 °C, 65 % relativní vlhkost vzduchu). Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí. Po 3 dnech lze lak vystavit vodě, během prvního měsíce do úplného vyzrání však doporučujeme povrch zatěžovat méně a po kratší dobu.

Požadavky na podklad: Podklad musí být suchý, pevný a dostatečně vyzrálý - zbavený všech nečistot, mastnoty, výkvětů, starých nesoudržných nátěrů a prachových částic.

Příprava podkladu: Při aplikaci přímo na savé, dosud nemalované podklady, např. kamenné dýhy nebo beton, proveďte základní nátěr lakem zředěným vodou v poměru 1 : 1. Na dřevo použijte jako základní nátěr výhradně lak zředěný vodou v poměru 1 : 1.

Příprava materiálu: Obsah důkladně promíchejte. Při aplikaci na omyvatelné barvy můžete přidat do 5 % vody.

Nanášení materiálu: Lak nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním ve 2 až 3 tenkých vrstvách - raději více tenkých vrstev než jednu silnou, která by mohla stékat a zasychat nerovnoměrně. Jednotlivé pásy napojujte do ještě mokrého laku, aby po zaschnutí nebyly vidět spoje. Druhou vrstvu naneste kolmo na první (do kříže), aby nezůstaly viditelné přechody; souvislou plochu zpracujte bez přerušení. V rozích a u okrajů nanášejte tenčí vrstvu, protože se tam lak snadno hromadí. Pracujte v co nejméně prašném prostředí; na lesklém průhledném povrchu jsou prachová zrnka výrazně viditelná.

Volba parametrů stříkání závisí na individuálních potřebách a vlastnostech zařízení a měly by ji předcházet technické zkoušky.

Čištění nářadí: Pracovní nářadí umyjte ihned po použití vodou.

Ochrana okolí: Přilehlé plochy, sanitu, obklady a kování předem zakryjte; vypínače a zásuvky přelepte páskou. Čerstvé znečištění ihned odstraňte vodou.

Balení, vydatnost, skladování

Balení: Plastové obaly 0,6, 4,5 a 15 kg.

Vydatnost: 0,6 kg = 6-8 m², 4,5 kg = 45-60 m², 15 kg = 150-200 m². Vydatnost balení je uvedena pro jednu vrstvu. Při více vrstvách se plocha pokrytá jedním balením přiměřeně zmenšuje.

Skladování: Skladujte při teplotách +5 °C až +25 °C. Chraňte před mrazem, slunečním zářením a sálavým teplem. Výrobek si zachovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu po dobu 24 měsíců.

Bezpečnost a ekologie

Bližší informace o bezpečnosti při přepravě, skladování a manipulaci, likvidaci odpadů a ekologii naleznete v aktuálním bezpečnostním listu výrobku.

Údržba

Nátěr lze čistit až po úplném vytvrzení, cca po 28 dnech. Povrch čistěte vodou nebo neutrálním čistícím prostředkem (pH 6-8), měkkým štětcem, houbou nebo hadříkem.

Tento technický list nahrazuje všechna předchozí vydání.

Naše doporučení pro zpracování a použití výrobku vycházejí z našich nejlepších zkušeností a poznatků jsou nezávazná a nezakládají žádný právní vztah ani vedlejší závazky. Výrobce nepřebírá záruku za vhodnost použití tohoto výrobku pro určitý konkrétní účel. Uživatel není zbaven povinností odborné a řemeslné správně vyzkoušet výrobek na vlastní odpovědnost, zda je vhodný pro zamýšlený účel použití.

Barevný odstín se může nepatrně lišit od odstínu ve vzorníku. Celková barevná odchylka ΔE CMC 2:1 je max. 1,5 pro vzorník POLYTEX (Nájdí svou barvu), max. 2,5 pro standardní a konkurenční vzorníky barev.

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka, E-mail: info@polytex.sk, www.polytex.sk