



Technický list

POLYTEX VOSKOVÝ AQUAOLEJ NA DREVO

V Porúbke, 02.09.2026.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: ACTIN AD

Charakteristika výrobku: Vodná olejová zmes na drevo, matná, s UV stabilizátormi a tvrdými voskami; formulácia prispieva k odolnosti dreva voči plesniam a hnilobe.

Použitie výrobku: Na základné a vrchné nátery rôznych drevených povrchov z ihličnatých aj listnatých drevín s nižším obsahom trieslovín, kde je pri správnej aplikácii nízke riziko olupovania či praskania náteru a pri renovácii spravidla nie je potrebné brúsenie.

Vhodný na nábytok, terasy, drevené podlahy, lavičky, ploty, drevené obklady, záhradné domčeky, drevené zábradlia, prístrešky, pergoly, detské domčeky a preliezky, ako aj do vlhkých priestorov interiéru, vrátane kúpeľní, saun či bazénov.

Pre exteriér a interiéru.

Limity:

Nie je určený na primárnu ochranu dreva v stavebných konštrukciách podkrovia a striech.

Nedá sa použiť ako izolácia proti zemnej vlhkosti.

Technické údaje

Farba: Mliečna žltá-biela kvapalina, po uschnutí číra. Tónuje sa do širokej škály farebných odtieňov.

Vzhľad: Prírodný matný až saténovo matný (závislý na absorpcii podkladu a počte nánosov).

Zloženie: Emulzia prírodných olejov a voskov vo vode, pigmenty, UV stabilizátory, špeciálne prísady.

Objemová hmotnosť: cca 1 040 kg/m³.

Sušina: cca 25 %.

Viskozita: min. 1 200 mPa·s.

Vytvrdnutý náter bol skúšaný podľa EN 71-3 z hľadiska migrácie určitých prvkov. Skúšaná vzorka vyhovela limitom stanoveným touto normou.

Odolnosť voči škvrnám: stupeň 0 podľa EN 13529 (odolá džúsu, káve, mlieku, kolovým nápojom).

Spracovanie

Podmienky spracovania: Počas spracovania a fázy schnutia sa neodporúča pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +10 °C ani nad +30 °C, na priamom slnku, daždi a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %.

Doba schnutia/vrstva: suchý po 30 min., pretierateľný po 3-12 hod., pochôdzny po 24-48 hod. (23 °C, 65 % relatívna vlhkosť vzduchu). Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia.

Požiadavky na podklad: Drevo musí byť suché, čisté a zbavené prachu. Povrchová živica sa musí odstrániť. Podklad obrúsiť jemným brúsnym papierom (zrornosť 120 a vyššie). Škodcami napadnutý podklad ošetriť vhodnými špeciálnymi prípravkami. Drevo musí byť suché, jeho vlhkosť nesmie presiahnuť 18 %.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte. Prvý (základný) náter zriedte vodou do 10 % hmotnosti; finálny (vrchný) náter zriedte vodou do 5 % hmotnosti.

Nanášanie materiálu: Aplikujte rovnomerne valčekom, štetcom alebo nízkotlakovým striekaním, v 1 až 2 vrstvách.

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

Ochrana okolia: Príľahlé plochy, trávnik, dlažbu a kovové kovanie vopred zakryte alebo chráňte pred kvapkami a zatečením. Čerstvé znečistenie ihneď odstráňte vodou.

Balenie, výdatnosť, skladovanie

Balenie: Plastové obaly 0,6 a 4,5 kg.

Výdatnosť: 0,6 kg = 6-10 m², 4,5 kg = 50-80 m². Výdatnosť balenia je uvedená pre jednu vrstvu a závisí od savosti povrchu. Pre určenie presnej výdatnosti a vzhľadu je odporúčané výrobok predom vyskúšať na malej ploche.

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 a ekológia

Blížšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní a manipulácii, ako aj o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov výrobku.

Údržba

Produkt nezanecháva na povrchu povlak, vsakuje do vnútra. Údržbu preto vykonávajte podľa typu ošetrovaného povrchu.

Čistenie povrchu pomocou tlakovej vody sa odporúča cca po 28 dňoch. Tlak vody je nutné prispôbiť tak, aby nedošlo k poškodeniu povrchu.

Olejovú lazúru sa odporúča obnoviť jedným renovačným náterom:

- pri aplikácii na vodorovné a pochôdzne povrchy každé 1 až 3 roky,
- pri aplikácii na zvislé povrchy každých 3 až 5 rokov.

Doba obnovy závisí od zaťaženia oderom a poveternostnými vplyvmi.

Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

Naše odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku vychádzajúce z našich najlepších skúseností a poznatkov sú nezáväzné 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.

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