

POLYUREX

PODLAHOVÝ LAK NA DŘEVO



ATEST NA DĚTSKÉ
HRAČKY



PROTISKLUZOVÝ
ATEST



UV FILTR

VLASTNOSTI

- Vysoce odolný vůči mechanickému poškození, opotřebení a chemikáliím v domácnosti
- Dokonalý lesklý, matný nebo polomatný vzhled
- Pružný a tvrdý povrch
- Rychleschnoucí a bez zápachu



POUŽITÍ

Vodou ředitelný polyuretanový lak pro bezbarvé nátěry na tvrdé i měkké dřevo, dřevotřískové, dřevovláknité a korkové materiály. Je určen k novým i renovačním nátěrům dřevěných, korkových a parketových podlah, schodů, dveří, nábytku, dřevěných obložených apod. v interiéru. Lak vyhovuje EU standardům protiskluznosti, a proto je ideální do prostorů s vysokým zatížením jako chodby, kuchyně, školní prostory, sportoviště, sály apod. Polyurex lze použít i jako vrchní ochranný lak ke zvýšení mechanické odolnosti a zlepšení údržby nátěrů provedených vodou ředitelnými barvami Balakryl Uni Mat či Uni Lesk. Obsahuje UV filtr, který chrání dřevo vůči působení slunečního záření a tím omezuje jeho žloutnutí pod nátěrem. Receptura je vhodná i na nátěry hraček a dětského nábytku.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Všechny podklady musí být suché, hladké, čisté, zbavené vosku a mastnot. Praskliny a nerovnosti přetmelte vhodným tmelem na dřevo a následně vybruste do hladka.

Dřevo: Suché dřevo hladce vybruste brusným papírem č. 80 – 150. Tmavší (šedá) místa dřeva musí být před nátěrem odstraněna vybroušením. Vlhkost dřeva 8 – 12%. Podle požadavků na konečný vzhled lze dřevo před lakováním namořit lazurou Balakryl DIXOL.

Podlahy (parkety): Vybruste dřevo brusným papírem č. 60 - 120. Podklad nesmí být mastný, zbytky vosku na povrchu je třeba odstranit dokonalým odbroušením.

Staré nátěry: Dobře přilnavý nátěr očistěte, odmastěte a vybruste brusným papírem č. 100 – 150. Poškozená místa se obrousí až na zdravé dřevo.



APLIKACE A DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Obsah před a v průběhu aplikace důkladně rozmíchejte (nevміchat vzduchové bubliny). Nepoužívejte mechanické promíchávání. Aplikujte štětcem nebo válečkem neředěný lak ve 2 – 4 vrstvách v intervalu 1 – 2 hodin. Jako první nátěr na neošetřené dřevo (základní) použijte lak lesklý, který naředíte 10 % pitné vody. Mezi nanášením jednotlivých vrstev je vhodné nátěr přebrousit jemným brusným papírem č. 150 – 240.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu: 1,03 g.cm³
Obsah netěkavých látek – sušiny: max. 39 % obj.
Obsah organických rozpouštědel: 0,035 kg/kg produktu

Teplota podkladu a okolí nesmí klesnout pod 10 °C. Relativní vlhkost vzduchu by neměla být vyšší než 75 %. Aplikáční zařízení, nářadí a pomůcky je nutné po skončení práce ihned omýt vodou. **Nářadí pro aplikaci:** štětec se směsí přírodních a syntetických štětín, váleček flock/velur, pneumatické stříkání, vysokotlaké stříkání.

Pneumatické stříkání: ředění do 5 % vody
 Tryska 1,4–1,8 mm
 Tlak vzduchu 0,25–0,30 MPa

Vysokotlaké bezvzduchové stříkání: ředění 0-3 % vody
 Tryska 314, 317
 Tlak vzduchu 100-120 MPa



DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě 20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 50 %.

Suchý na dotek: po 30 minutách

Přetíratelný: po 1-2 hodinách

Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí. Natřené povrchy je nutno chránit před vodou, párou, rozlitými kapalinami a mechanickým namáháním (např. oděrem nebo leštěním) po dobu alespoň 5 dnů od nanesení. Finální nátěr je pochozí po 24 hodinách.



BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem. Při náhodném požití a zasažení očí vždy neprodleně vyhledejte lékaře.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. **P102** Uchovávejte mimo dosah dětí. **Bezpečnostní informace:** Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); derivatives a ω-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)] α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)] derivatives. Může vyvolat alergickou reakci.

Lak není určen pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou. Lak při zachování běžných pravidel osobní hygieny nepředstavuje žádné riziko.

Obsah VOC: A/e, maximální prahová hodnota obsahu VOC je: **130g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **130 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení: 0,6 kg; 2,5 kg; 4 kg; 9kg
Barevné odstíny: bezbarvý
Konečný vzhled: lesklý, matný, polomatný
Vydatnost: 7 – 10 m²/kg v 1 vrstvě v závislosti na druhu, struktuře, hustotě dřeva a způsobu aplikace
Doba spotřeby: 2,5 roku

Podrobnější informace naleznete v Bezpečnostním listu k výrobku, který je k dispozici buď na vyžádání nebo ke stažení na www.balakryl.cz.

Zbytky výrobků: O 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. **Obaly čisté: O 15 01 06** Směsné obaly.

Obal je plně recyklovatelný. Použitý a řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů určené obcí.

SKLADOVÁNÍ



Skladujte na suchém, dobře větraném místě při teplotě +5 až +35 °C. Po použití obal důkladně uzavřete a uložte. Přepravujte ve svislé poloze, aby nemohlo dojít k úniku produktu. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu **minimálně do data uvedeného na obalu.**

Chraňte před mrazem!

OSTATNÍ INFORMACE



Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni.

Za škody způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek v objektu.

Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Sledujte aktualizace Technického listu na www.balakryl.cz.
Datum poslední revize 12/2015.