

Lak disperzní polyuretanový lesklý

POLYUREX LESK je jednosložkový polyuretanový lak na bázi vodné kopolymerní akrylátové disperze s přísadou speciálních aditiv.

Barevný odstín: Bezbarvý.

Lesk nátěru: Lesklý.

Balení: Je uvedeno v aktuálním ceníku.

Oblast použití:

Pro nátěry parketových a korkových podlah, obkladů, nábytkových dílů, sportovních potřeb a dalších předmětů ze dřeva v interiérech. Polyurex Lesk V 1604 lze použít i jako vrchní ochranný lak ke zvýšení mechanické odolnosti a zlepšení údržby nátěrů provedených disperzními barvami např. barvou Balakryl Uni Mat V 2045, Balakryl Uni Lesk V 2068. Obsahuje UV absorber, který chrání dřevo proti působení slunečního záření a tím omezuje jeho žloutnutí pod nátěrem.

Osvědčení státní zkušebny:

Splňuje technické požadavky pro použití jako stavební výrobek - je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. Má osvědčení pro použití na hračky podle evropské normy EN 71.

Ředidlo: Voda.

Hlavní technické údaje:

Obsah netěkavých složek.....	od 34 %
Výtoková voda z pohárku (průměr trysky 4 mm).....	od 30 s
Vydatnost podle savosti podkladu	0,1–0,15 kg.m ⁻² (na jednu vrstvu)
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 3 dnech	min. 30 %
Zasychání na dotyk	0,5 h při 20 °C
Schopný manipulace a dalšího nátěru	1–2 h
Brousitelnost brusným papírem č. 150	po 2 h
Specifická hmotnost	1,05 g.cm ⁻³

Úprava podkladu:

Všechny podklady musí být hladké, čisté, suché, zbavené vosku a mastnot.

Dřevo. Vybrusení brusným papírem č. 80–150. Tmavší (šedá) místa dřeva musí být před nátěrem odstraněna vybrusněním. Vlhkost dřeva 8–12 %. Podle požadavku na konečný vzhled lze dřevo povrchově upravovat jako přírodní nebo mořené.

Podlahy - (parkety, parketové vlasy, mozaikové parkety apod.). Vybrusení dřeva brusným papírem č. 60–100. Podklad nesmí být mastný. Zbytky vosků na povrchu je třeba odstranit dokonalým obrousněním.

Staré nátěry. Dobře přilnavé nátěry se očistí, odmastí a vybrusí brusným papírem č. 120–150. Poškozená místa se obrousí až na zdravé dřevo. Nátěry se špatnou přilnavostí se odstraní obrousněním brusným papírem č. 80–150. Dobře se vybrusí i místa, která byla delší dobu bez nátěru.

Nanášení:

Pneumatickým stříkáním, vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním, máčením, clonováním, štětcem, válečkem.

Údaje pro nanášení:

Pro první napouštěcí nátěr se zředí asi 5 % vody (20 dílů laku a 1 díl vody).

Pneumatické stříkání

Objem ředidla - vody	do 5 %
Tryska	1,4–1,8 mm
Tlak vzduchu	0,25–0,30 MPa

Vysokotlaké bezvzduchové stříkání

Objem ředidla - vody	0–3 %
Viskozita	od 400 mPa.s
Tlak	8–12 MPa

K dosažení optimálních výsledků při stříkání je třeba upravit tlak, velikost trysky a výtokovou dobu z pohárku podle tvaru výrobku a typu zařízení.

Máčení

Objem ředidla - vody	0–5 %
Vynořovací rychlost.....	0,2–0,6 m.min ⁻¹

Clonování

Objem ředidla - vody	0–5 %
Rychlost dopravního pásu.....	0,8–1 m.s ⁻¹

Parametry nátěrové hmoty, zařízení pro máčení i clonování je třeba stanovit individuálně podle výrobku a typu nanášecího zařízení.

V 1604

Štětec - váleček

Objem ředidla - vody (ředí se jen v nutných případech)..... 0–5 %

Čištění zařízení:

Nanášecí zařízení, nářadí a pracovní pomůcky je nutné po skončení práce ihned umýt vodou.

Příklad nátěrového postupu:

Bezbarvý lesklý nátěr dřeva (nábytku) v interiérech

1. 1× lak disperzní polyuretanový Polyurex Lesk V 1604. Pro první nátěr lze lak zředit asi 5 % vody (20 dílů laku a 1 díl vody). Spotřeba 100–120 g.m⁻². Zasychání při teplotě 20–24 °C 1–2 hodiny.
2. Jemné přebroušení brusným papírem č 150. Očištění podkladu.
3. 2–3× lak disperzní polyuretanový Polyurex Lesk V 1604. Spotřeba laku na jeden nátěr 100–120 g.m⁻². Zasychání jednotlivých nátěrů při teplotě 20–24 °C 1–2 hodiny. Před nanesením další vrstvy laku je vhodné nátěr jemně přebrousit brusným papírem č. 150–240.

Podmínky pro aplikaci:

Teplota podkladu a okolí nesmí klesnout pod 10 °C, relativní vlhkost vzduchu by neměla být vyšší než 75 %. Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu zpomalují zasychání.

Bezpečnost a hygiena práce:

Polyurex Lesk není hořlavou kapalinou. Obsahuje nepatrné množství biologicky aktivních látek. Při zachování běžných pravidel osobní hygieny nepředstavuje žádné riziko. Nátěr není určen pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou.

Zneškodnění odpadu:

Po spotřebování a zaschnutí nátěrové hmoty je možno obal likvidovat jako ostatní odpad nebo odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu.

Kategorie odpadu: O - ostatní.

Kód odpadu: 08 01 99 kovový nebo plastový obal se zbytky vodou ředitelných nátěrových hmot.

Chraňte před mrazem!