

# SPORTAKRYL Lesk - V 1602

## Lak disperzní akrylátový lesklý

PN 7/96

**SPORTAKRYL LESK** je bezbarvý 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 povrchovou úpravu dřeva, dýhovaných třískových a vláknitých desek nebo laťovek v interiérech, např. nábytkových dílců (kromě ploch A,B ČSN 91 0102), sportovních a kancelářských potřeb, dřevěného nářadí, dřevěných a korkových obkladů stěn, stropů apod.

### 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 30 %
Výtoková voda z pohárku (průměr trysky 4 mm).....	od 30 s
Vydatnost podle savosti podkladu.....	0,1–0,15 kg.m <sup>-2</sup> (na jednu vrstvu)
Tvrdość kyvadlovým přístrojem po 3 dnech.....	min. 35 %
Zasychání na dotyk.....	1 h při 20 °C
Schopný manipulace a dalšího nátěru .....	2–4 h
Brouditelnost brusným papírem č. 150.....	po 2 h
Specifická hmotnost.....	1,06 g.cm <sup>-3</sup>

### Úprava podkladu:

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

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

**Moření dřeva.** Disperzním akrylátovým mořidlem Diamo V 1603 podle pokynů uvedených v technickém listu na toto mořidlo.

**Staré nátěry.** Dobře přilnavý nátěr se očistí, odmastí a vybrousí brusným papírem č. 120–150. Poškozená místa se obrousí až na zdravé dřevo. Nátěr se špatnou přilnavostí se odstraní obroušením brusným papírem č. 80–150. Dobře se vybrousí i místa, která byla delší dobu bez nátěru.

### Nanášení:

Pneumatickým stříkáním, vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním, máčením, clonováním, štětce, 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 .....	0,25–0,35 MPa

#### Vysokotlaké bezvzduchové stříkání

Objem ředidla - vody.....	0–3 %
Tryska.....	0,13–0,18 mm
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 <sup>-1</sup>
<i>Clonování</i>	
Objem ředidla - vody.....	0–5 %
Rychlost dopravního pásu.....	0,8–1 m.s <sup>-1</sup>
Parametry nátěrové hmoty, zařízení pro máčení i clonování je třeba stanovit individuálně podle výrobku a typu nanášecího zařízení.	
<i>Štětec - váleček</i>	
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:**

*Povrchová úprava dřeva (nábytku) v interiérech*

1. 1× lak disperzní akrylátový Sportakryl Lesk V 1602. Pro první nátěr lze lak zředit asi 5 % vody (20 dílů laku a 1 díl vody). Spotřeba 100–120 g.m<sup>-2</sup>. Zasychání při teplotě 20–24 °C 2–4 hodiny.
2. Jemné přebroušení brusným papírem č. 150. Očištění podkladu.
3. 2–3× lak disperzní akrylátový Sportakryl Lesk V 1602. Spotřeba laku na jeden nátěr 100–120 g.m<sup>-2</sup>. Zasychání jednotlivých nátěrů při teplotě 20–24 °C 2–4 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:**

Sportakryl 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!**