

## Bluefin Gloss

2931

Vodou ředitelný transparentní 2-složkový vysoce lasklý lak k lakování nábytku a vybavení interiérů, pro průmyslové a řemeslné zpracování.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

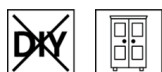
Vodou ředitelný, bezbarvý 2-složkový lak na nábytek pro vysoce lesklé povrchy. Vysoký lesk, vynikající průhlednost, velmi dobrá mechanická a chemická odolnost, vysoká plnicí schopnost; leštitelný a broušitelný.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1  
Chování při oděru: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
Ožehování: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**  
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B  
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D ( $> 50$  do  $\leq 150$  U)  
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 E ( $> 0,5$  do  $\leq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**  
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

#### Oblasti použití

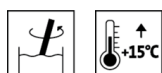


Pro průmyslové lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiéru, např. hotelová a školská zařízení, kuchyňský a sanitární nábytek (kromě pracovních ploch). Oblasti použití II – IV dle ÖNORM A 1610-12.

Pro lakování obtížně vznítlivých a obtížně hořlavých ploch.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně  $+15^{\circ}\text{C}$ .
- Bluefin Gloss (2931) může mírně změnit barevný odstín pigmentovaných lakovaných ploch. Množství nánosu a doba mezischnutí také ovlivňují výsledný barevný odstín. Případné mezibroušení může výrazně změnit konečný barevný odstín, proto se tento postup nedoporučuje.

- Při lakování interiérových dveří je třeba dbát na použití těsnících profilů odolných vodou ředitelným barvám a lakům.
- Různé druhy dřeva, například dub, obsahují ve vodě rozpustné extraktivní látky, které se aktivují přelakováním nábytkovými laky na vodní bázi. Aby se zabránilo možnému zabarvení nebo vzniku skvrn na povrchu (které mohou být různě výrazné v závislosti na původu dřeva), doporučujeme při lakování dubu, modřínu a jiných dřevin s vysokým podílem extraktivních látek předzákladování produktem Bluefin Base HT (2916).
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek**.

### Poměr tužení



5 hm. díl/-ů Bluefin Gloss (2931)  
1 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu.

Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

### Doba zpracovatelnosti



4 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

### Technika nanášení

|                                        | Airless     | Airless s podporou vzduchu<br>(Airmix®, Aircoat, etc.) | Nádobková<br>pistole |
|----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Tryska Ø (mm)                          | 0,23 - 0,33 |                                                        | 1,8 - 2,0            |
| Stříkací tlak<br>(bar)                 | 100 - 120   | 60 - 90                                                | 2 - 3                |
| Rozprašovací<br>tlak (bar)             | -           | 1 - 2                                                  | -                    |
| Spotřeba na<br>jednu vrstvu (g/<br>m²) | 100 - 170   |                                                        |                      |
| Celkové<br>nanášené<br>množství (g/m²) | max. 450*   |                                                        |                      |

\*(základní a vrchní lak):

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

### Doby schnutí

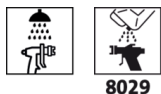
(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Suchý proti prachu (ISO 1517) | 6 hod.* |
| Manipulovatelný               | 16 hod. |

\*Nános 1 x 150 g/m²

a vyšší teploty (nad 40 °C) výrazně urychlují dobu schnutí proti prachu.

## Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

## PODKLAD

## Druh podkladu

Povrchy lakované s Bluefin Base HT (2916) nebo Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505).

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

## Základování

**Bezbarvý (farblos):**

1 x Bluefin Base HT (2916)

Mezibroušení Zrnitost P 280 - 360

**Pigmentovaný:**

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

1 - 3 x Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) v závislosti na požadovaném podkladu a plnivosti

## Mezibroušení

**Bezbarvý (farblos):**

Zrnitost P 360 / 500 / 600

Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.

**Pigmentovaný:**

Na Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) je Bluefin Gloss (2931) bez mezibrusu.

## Vrchní lakování

1 x Bluefin Gloss (2931) s nánosem 100 - 170 g/m<sup>2</sup>.

**Nejhladšího povrchu dosáhneme s nánosem 150 - 170 g/m<sup>2</sup>.**

## Vrchní lakování (volitelné)

2 x Bluefin Gloss (2931) cca 110 g/m<sup>2</sup>

Materiál lze nanášet mokrý do mokrého.

Doba mezi vrstvami se může pohybovat od 10 minut do 8 hodin.

**Nejlepších výsledků se dosahuje při době mezi vrstvami od 10 minut do 1 hodiny.**

## Následná úprava (broušení, leštění)

Výsledné povrchy jsou lešitelné po min. 24 h (max. 3 dny) schnutí při pokojové teplotě.

## OŠETŘOVÁNÍ &amp; RENOVACE

## Čištění a ošetřování

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

## Velikosti balení

4 kg, 20 kg

## Barevné odstíny / stupně lesku

Bluefin Gloss G100 (2931000100)

## Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Hardener 8451 (8451)  
Bluefin Base HT (2916)

Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

## DALŠÍ POKYNY

### Životnost / skladování

Min. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.  
Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

### Technická data

Dodávaná viskozita: 80 – 90 sekundy dle DIN 53211  
(4 mm průtokový pohárek při 20 °C)

### Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na [www.lakyadler.cz](http://www.lakyadler.cz).