

## Bluefin Top-Antiscratch

2960

Vodouředitelný, transparentní, více vrstvý lak, určený k lakování nábytku a vybavení interiéru, vhodný pro průmyslové i řemeslné použití.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodouředitelný, vysoce odolný dvousložkový lak, určený k nanášení stříkáním s vynikající chemickou i mechanickou odolností, s vysokou povrchovou tvrdostí a vynikající odolností proti poškrábání; dobrá transparentnost, odolný proti žloutnutí, nestékavý na svislých plochách.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.  
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1  
Chování při oděru: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Vznětlivost: 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 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**  
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dřive B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**  
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

#### Oblasti použití



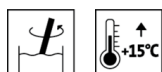
Pro průmyslové lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiéru, např. hotelová a školská zařízení, kuchyňský a sanitární nábytek (kromě pracovních ploch). Oblasti použití II – IV dle ÖNORM A 1610-12.

Pro pigmentové povrchové úpravy nábytku a interiérového vybavení, zejména stůlů, židlí, dveří atd. odolné proti vylešťování kovovým kroužkem a také proti poškrábání. Oblasti použití II až IV dle ÖNORM A 1610-12.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně  $+15$  °C.
- Bluefin Top-Antiscratch (2960) může nepatrně změnit barevný odstín na plochách lakovaných Bluefin Pigmocryl NG. Množství nánosu a doba mezischnutí také ovlivňují výsledný barevný odstín. Případně

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.
- Dřeviny obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky (např. dub) se aktivují při použití vodou ředitelných nábytkových systémů. Aby se zabránilo možnému zbarvení 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 Aduro Primer (2523).
- 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 míchání



8451 10%

10 hm. díl/-ů Bluefin Top-Antiscratch (2960)  
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.

Bluefin Top-Antiscratch 2960 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

### Doba zpracovatelnosti



5 h

5 hod.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

### Technika nanášení



0-5% H<sub>2</sub>O

|   | Airless   | Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.) | Nádobková pistole |
|---|-----------|---|-------------------|
| Tryska Ø (mm)                                 |           | 0,23 - 0,33   | 1,8 - 2,0         |
| Stříkací tlak (bar)                           | 100 - 120 | 60 - 90   | 2 - 3             |
| Rozprašovací tlak (bar)                       | -         | 1 - 2   | -                 |
| Ředidlo                                       | Voda      |   |                   |
| Přídavek ředidla (%)                          |           | -   | 0 - 5             |
| Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )  | 80 - 120  |   |                   |
| Celkové nanášené množství (g/m <sup>2</sup> ) | max. 450* |   |                   |

\*(základní a vrchní lak):

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

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Přelakovatelný                 | cca 4 hod.  |
| Manipulovatelný a stohovatelný | cca 12 hod. |

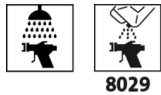
(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Nízké teploty a /nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

### Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

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

## PODKLAD

### Druh podkladu

Jehličnaté a listnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité desky).

### Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

### Příprava podkladu

**Listnaté dřeviny:** Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180

**Jehličnaté dřeviny:** Broušení dřeva Zrnitost P 100 - 150

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

### Základování

**Bezbarvý (farblos):** 1 x alternativou je nábytkový lak na vodou ředitelné bázi, např. Bluefin Resist (2963) nebo je možné použít Bluefin Unistar Thix (2966)

**Pigmentovaný:** 1 x barvy na vodou ředitelné bázi, jako je Bluefin Pigmcryl NG

### Mezibroušení



Bluefin Top-Antiscratch 2960 nebo jiné transparentní vodou ředitelné nábytkové laky: Broušení Zrnitost P 280 - 320

Zamezte probroušení!

Povrchy lakované Bluefin Pigmcryl NG (různé typy) lze s Bluefin Top-Antiscratch (2960) po době schnutí min. 12 hod. při pokojové teplotě a max. 3 dny bez mezibroušení.

### Vrchní lakování

1 x Bluefin Top-Antiscratch (2960)

## OŠETŘOVÁNÍ & 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 Top-Antiscratch G05 (2960000105)  
Bluefin Top-Antiscratch G10 (2960000110)  
Bluefin Top-Antiscratch G30 (2960000130)  
Bluefin Top-Antiscratch G50 (2960000150)

### Související produkty

Aduro Primer (2523)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Hardener 8451 (8451)  
Bluefin Resist (2963)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Různé produkty řady Bluefin Pigmocryl NG

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

## DALŠÍ POKYNY

### Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladovat na chladném, ale ne mrazivém, místě.

### Technická data

Dodávaná viskozita: 90 – 110 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).