ADLER
Barvu máme v krvi.

# Bluefin Top-Antiscratch 2960

Vodou ředitelný, transparentní **vícevrstvý lak** na **úpravu nábytku a interiérů** pro **průmyslové a komerční použití**

## POPIS PRODUKTU

### Všeobecné informace

Vodou ředitelný, vysoce odolný dvousložkový vícevrstvý a stříkací lak pro bezbarvé a pigmentované nátěry nábytku s vynikající chemickou odolností a dobrou mechanickou odolností, vysokou tvrdostí povrchu a vynikající odolností proti poškrábání; dobrá průhlednost, dobrá stabilita na svislých plochách a vynikající odolnost proti žloutnutí. Vhodný jako vícevrstvý lak např. na dubové nebo smrkové staré dřevo pro neutrální zvýraznění kresby dřeva.

### 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 (≥ 50 U)
  Chování při namáhání povrchu škrábáním: 4-D (≥ 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 ≤ 150 U)
  Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D (> 1,0 do ≤ 1,5 N)
- **EN 13501-1 (chování při požáru)**
  **Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**
  Ve spojení s obtížně vznítitelnými dřevotřískovými deskami – také dýhovanými: B-s1, d0
- **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
- **SOLAS 74/88 kapitola II-2**
  **Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**
  Protipožární nátěr pro námořní lodě.
- **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 pigmentové povrchové úpravy nábytku a interiérového vybavení, zejména stolů, 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.

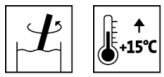


ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
Tel: +420 731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současném stavu vědomosti a mají co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli, jsou ovšem nezávazné, je nutno je sladit s oblastmi použití a podmínkami zpracování. O vhodnosti a použití dodávaného produktu rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto je doporučeno vyhotovení vzorku na originálním podkladu, na kterém je vhodnost tohoto produktu odsouhlasena. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky. Všechny dřívější technické listy pozbývají touto verzí platnost. Změna velikostí plechovek, barevných tónů a dosažitelného stupně lesku jsou vyhrazeny.

## 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. 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.
- Dřeviny obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky (např. dub) se aktivují při použití vodou ředitelných nábytkových systémů. Aby se zabránilo možnému zabarvení nebo vzniku skvrn na povrchu (které můžou 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).
- Pro lakování lodního příslušenství platí aplikační množství 2 x 100 g/m² (mokré) Bluefin Top-Antiscratch (2960).
- 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

**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. Odchylky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

### Doba zpracovatelnosti

5 hod.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

### Technika nanášení

| | 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/m²)** | 80 - 120 | | |

| | |
|---|---|
| **Celkové nanášené množství (g/m²)** | 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**
(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

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

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 materiálu 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 oddělujících 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 Pigmocryl NG

**Mezibroušení**

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

Zamezte probroušení!

Povrchy lakované Bluefin Pigmocryl 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)
Bluefin Top-Antiscratch G70 (2960000170)

**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**.