

## Bluefin Top-Antiscratch

## 2960

Vodou ředitelný, transparentní, **dvousložkový lak na nábytek a vybavení interiéru**, vhodný **pro průmyslové i řemeslné použití**.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodou ředitelný, vysoce odolný dvousložkový lak, určený k nanášení stříkáním s vynikající chemickou a také dobrou mechanickou odolností, s vysokou povrchovou tvrdostí a velmi dobrou odolností proti poškrábání; dobrá transparentnost a odolnost proti žloutnutí, nestéká na svislých plochách. Vhodný jako vícevrstvý systém např. na dubové nebo smrkové staré dřevo pro potlačení struktury dřeva.

#### Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku):  
 Odolnost proti chemickému namáhání: 1-B1  
 Chování při namáhání oděrem: 2-D ( $\geq 50$  U)  
 Chování při namáhání škrábáním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
 Zátěž plamenem: 5-B (těžko hořlavý povrch nábytku)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)  
 Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B  
 Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (nad 50 do 150 U)  
 část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při hoření) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem:  
 nesnadno hořlavý, Q1, Tr 1
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu stavebních prvků, podle emisí těkavých škodlivin: A+



#### Oblasti použití



- Pro průmyslové lakování silně namáhaných ploch nábytku a interiérového vybavení jako např. hotelová a školská zařízení, kuchyňský a sanitární nábytek (kromě pracovních ploch): Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12
- Vrchní lak určený k nanášení stříkáním pro transparentní i pigmentované povrchové úpravy na nábytku na vodou ředitelné bázi.
- Pro pigmentované 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 podle ÖNORM A 1610-12.
- Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

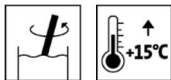
09-22 (nahrazuje 03-22) ZKL 2960

ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko  
 Tel.: 00420/731 725 957, 00420/549 213 229, E-mail: [info@adlercesko.cz](mailto:info@adlercesko.cz)

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného produktu rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje nejprve vyhotovit vzorek pro ověření vhodnosti použití produktu. V ostatních případech platí naše všeobecné obchodní podmínky. Veškeré předchozí technické listy pozbývají vydáním této verze platnost. Změny velikostí obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

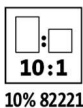
## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Produkt, prosím, před použitím pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně +15°C minimálně.
- **Bluefin Top-Antiscratch** může nepatrně změnit odstín ploch lakovaných Pigmocryl NG, hlavně u sytých odstínů. Výsledný odstín ovlivňuje i množství nánosu a doba schnutí. Eventuelní mezibroušení může znatelně ovlivnit výsledný odstín, proto tento krok nedoporučujeme.
- Při lakování interiérových dveří je třeba dbát na to, že musí být použito pouze těsnících profilů, snášejících se s vodou ředitelnými systémy.
- Různé druhy dřevin (např. dub a různé exotické dřeviny) obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky, které se aktivují při lakování vodou ředitelnými systémy. Aby se zabránilo zbarvení nebo tvorbě skvrn (které může být různě výrazné dle místa původu dřeva), doporučuje se při lakování modřínů a jiných dřevin s vysokým obsahem extraktivních látek předzákladování pomocí produktu PUR-Primer 25291.
- Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.
- Dodržujte prosím naše **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek**.

### Poměr tužení



10 hmotnostních dílů Bluefin Top-Antiscratch 2960  
1 hmotnostní díl tužidla Aqua-PUR-Härter 82221

**Tužidlo Aqua-PUR-Härter musí být před použitím pečlivě postupně vmícháno do materiálu. Po rozmíchání doporučujeme před zpracováním ponechat prodlevu cca 10 min.**

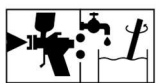
Bluefin Top-Antiscratch 2960 může být použit výhradně s tužidlem Aqua-PUR Härter 82221 a to v uvedeném poměru tužení. Nedodržení tohoto poměru vede ke tvorbě defektů v lakovém filmu nebo snížení přilnavosti.

### Doba zpracovatelnosti



5 hodin při cca 20 ° C

Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti.

**Technologie nanášení**0-5% H<sub>2</sub>O

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat atd.)	Nádobková pistole
Stříkáci tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkáci tlak (bar)	100 – 120	60 - 90	2,5 – 3,5
Přídavný tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	-	-	0 - 5
Množství nánosu-spotřeba (g/m <sup>2</sup> )	cca 80 - 120 na 1 vrstvu; Celkové nanášené množství (základní a vrchní vrstva) max. 450		

Forma, povaha a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze zkušební aplikací na originální podklad.

**Doba schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



4h

Přelakovatelný	po cca 4 hod.
Manipulovatelný a stohovatelný	Schnutí přes noc

Nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

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

**Čištění pracovních nástrojů**

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme použít produkt Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

**PODKLAD****Druh podkladu**

Listnaté i jehličnaté dřeviny (masiv, překližky, odýhované dřevotřískové a dřevovláknité materiály)

**Kvalita podkladu**

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

**Příprava podkladu**

**Listnaté dřeviny:** Broušení zrnitostí P 150 - 180

**Jehličnaté dřeviny:** Broušení zrnitostí P 100 - 150

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Základování**

**Transparentní:** 1 x vodou ředitelná barva na nábytek, jako je Bluefin Top-Antiscratch 2960 nebo Bluefin Resist 2963

**Krycí systémová skladba:** 1x lak na vodní bázi jako Bluefin Pigmocryl NG  
3200 ff

Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušných produktů.

**Mezibroušení**

Bluefin Top-Antiscratch 2960 nebo jiné transparentní laky na nábytek na vodní bázi: Broušení zrnitostí P 280 - 320

Pozor na probroušení!

Povrchy lakované Bluefin Pigmocryl NG 3200 ff je možné dále lakovat materiálem Bluefin Top-Antiscratch 2960 po schnutí minimálně 12 hodin při pokojové teplotě a maximálně 3 dnů bez mezibroušení.

**Vrchní lak:**

1 x Bluefin Top-Antiscratch 2960

**ČIŠTĚNÍ A PÉČE****Čištění & ošetřování**

Čištění čističem na nábytek Clean-Möbelreiniger 96490.  
Ošetřování přípravkem Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.

**POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ****Velikosti balení**

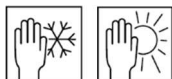
4 kg; 20 kg

**Barevné odstíny/stupně lesku**

G05 Naturmatt (přirozený mat)	2960000105
G10 Stumpfmatt (hluboký mat)	2960000110
G30 Matt (mat)	2960000130
G50 Halbmatt (polomat)	2960000150

**Doplňkové produkty**

Tužidlo Aqua-PUR-Härter	82221
Bluefin Resist	2963
PUR-Primer	25291
Bluefin Pigmocryl NG	3200 ff
Aqua-Cleaner	80080
Clean-Möbelreiniger	96490
Clean-Möbelpflege Plus – přípravek na čištění nábytku	7222000210

**DALŠÍ INFORMACE****Trvanlivost/skladování**

Minimálně 12 měsíců v originálně uzavřených obalech.

Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.

**Technická data**

Dodávaná viskozita	cca 100 ± 10 s dle DIN 53211 (4 mm odměrka, 20 °C)
--------------------	--

**Bezpečnostně technické údaje**

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu [www.lakyadler.cz](http://www.lakyadler.cz).

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Obecně je třeba se vyvarovat vdechnutí aerosolů z laku při nanášení stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).