

## Bluefin Top-Antiscratch

## 2960

Vodouriediteľný, transparentný **viacvrstvový lak na nábytok a interiérové vybavenie** určený na **priemyselné a remeselné použitie**.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Vodouriediteľný, vysokoodolný dvojzložkový lak, určený na nanášanie striekaním s vynikajúcou chemickou a tiež dobrou mechanickou odolnosťou, s vysokou povrchovou tvrdosťou a veľmi dobrou odolnosťou proti poškrabaniu; dobrá transparentnosť a odolnosť proti žltnutiu, nesteká na zvislých plochách. Vhodný ako viacvrstvový systém napr. na dubové alebo smrekové staré drevo na potlačenie štruktúry dreva.

#### Špeciálne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)  
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1  
Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškrabáním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)  
Časť 1: Správanie sa pri chemickom namáhaní: 1 B  
Časť 2: Správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (nad 50 do 150)  
časť 4: Správanie sa pri namáhaní poškrabáním: 4 D ( $>1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri horení) v spojení s ťažko horľavým podkladom: nehorľavý, Q1, Tr 1
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+



#### Oblasti použitia



- Na lakovanie silne namáhaných plôch nábytku a interiérového vybavenia, ako napr. hotelové a školské zariadenia, kuchynský a sanitárny nábytok (okrem pracovných plôch): Oblasti použitia II až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610-12.
- Striekací lak na vodouriediteľné, transparentné alebo pigmentované nábytkové laky.
- Pre pigmentované povrchové úpravy odolné voči „prsteňovému testu“, a tým pre povrchy obzvlášť odolné voči poškrabaniu, na nábytok a vnútorné vybavenie, najmä na stoly, stoličky, dvere atď.: Oblasti použitia II až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610-12.
- Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

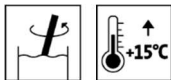
09-22 (nahrádza 03-22) ZKL 2960

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza  
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: info@adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúcemu/používateľovi podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

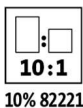
## SPRACOVANIE

### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Bluefin Top-Antiscratch môže nepatrne zmeniť odtieň plôch lakovaných Pigmocryl NG, hlavne u sýtych odtieňov. Aj množstvo nánosu a doba medzisušenia ovplyvňujú výsledný farebný odtieň. Eventuálne vykonané medzibrúsenie môže znateľne ovplyvniť výsledný odtieň, preto tento krok neodporúčame.
- Pri lakovaní interiérových dverí treba dbať na to, že musia byť použité iba tesniace profily znášajúce sa s vodouriediteľnými lakmi.
- Rôzne dreviny (napr. smrekovec, rôzne exotické dreviny) obsahujú vo vode rozpustné látky, ktoré sa aktivujú prelakovaním vodouriediteľnými nábytkovými lakmi. Aby sa zabránilo sfarbeniu a zanechaniu stôp (výrazne sa môžu líšiť podľa pôvodu dreva), odporúčame pri týchto drevinách predzákladovanie s PUR-Primer 25291.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.
- Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok.**

### Pomer miešania



10 hmotnostných dielov Bluefin Top-Antiscratch 2960  
1 hmotnostný diel tužidla Aqua-PUR-Härter 82221

**Aqua-PUR-Härter musí byť pred spracovaním dôkladne vmiešaný do laku. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 minút.**

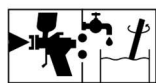
Bluefin Top-Antiscratch 2960 môže byť použitý výhradne s tužidlom Aqua-PUR Härter 82221, a to v uvedenom pomere tuženia. Nedodržanie tohto pomeru vedie k tvorbe defektov v lakovom filme alebo zníženiu príľnavosti.

### Doba spracovateľnosti



5 hod pri cca 20 °C.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

**Technológia nanášania**0 – 5% H<sub>2</sub>O

Spôsob nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,23 – 0,33	0,23 – 0,33	1,8 – 2,0
Striekací tlak (bar)	100 – 120	60 – 90	2,5 – 3,5
Tlak rozpraš. vzduchu (bar)	-	1 – 2	-
Riedenie	voda		
Prídavok riedidla v %	-	-	0 – 5
Množstvo na nanášanie (g/m <sup>2</sup> )	cca 80 – 120 na nános Celkové množstvo nánosu (základný a vrchný lak) max. 450		

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

**Čas schnutia**

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



prelakovateľný	po cca 4 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	po sušení cez noc

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie je závislé od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

**Čistenie náradia**

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

**PODKLAD****Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté drevo (masív, dyhované, drevotrieskové, (upravené) drevovláknité stavebné diely)

**Vlastnosť podkladu**

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

**Príprava podkladu**

**Listnaté dreviny:** prebrúsiť zrnitosťou P150 – P180  
**Ihličnaté dreviny:** prebrúsiť zrnitosťou P100 – P150

**SKLADBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY****Základovanie**

**Transparentný:** 1x vodou riediteľná farba na nábytok, ako je Bluefin Top-Antiscratch 2960 alebo Bluefin Resist 2963

**Pigmentovaný:** 1x lak na vodnej báze ako Bluefin Pigmocryl NG 3200 ff

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

**Medzibrúsenie**

Bluefin Top-Antiscratch 2960 alebo iné transparentné laky na nábytok na vodnej báze: brúsenie zrnitosťou P280 – P320

Zabrániť prebrúseniu!

Povrchy lakované Bluefin Pigmocryl NG 3200 ff je možné ďalej lakovať materiálom Bluefin Top-Antiscratch 2960 po schnutí minimálne 12 hodín pri izbovej teplote a maximálne 3 dní bez medzibrúsenia.

**Vrchné lakovanie**

1x Bluefin Top-Antiscratch 2960

**ČISTENIE & OŠETROVANIE****Čistenie & údržba**

Čistenie prípravkom Clean-Möbelreiniger 96490 (čistič nábytku).  
Ošetrovanie prípravkom Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

**POKYNY PRE OBJEDNANIE****Veľkosť balenia**

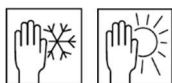
4 kg; 20 kg

**Farebné odtiene/stupne lesku**

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

**Súvisiace produkty**

Aqua-PUR-Härter (tužidlo)	82221
Bluefin Resist	2963
PUR-Primer	25291
Bluefin Pigmocryl NG	3200 ff
Aqua-Cleaner (čistiaci prostriedok pre vodouriediteľné laky)	80080
Clean-Möbelreiniger (čistiaci prostriedok na nábytok)	96490
Clean-Möbelpflege Plus	7222000210

**ĎALŠIE POKYNY****Trvanlivosť/skladovanie**

Minimálne 12 mesiacov v originálne uzavretých nádobách.

Skladovať v chladných, avšak bezmrazých priestoroch.

**Technické údaje**

Viskozita pri dodaní Cca 100 ± 10 s podľa DIN 53211 (4 mm pohár, 20°C)

**Technicko-bezpečnostné údaje**

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Všeobecne sa musí zabrániť vdýchnutiu aerosólov lakov počas nanášania striekaním. Toto sa dá zabezpečiť správnym použitím ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).