

## Bluefin Rapid

2940

Vodouriediteľný, rýchloschnúci **transparentný lak na priemyselné spracovanie.**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Vodouriediteľný 1-zložkový transparentný lak na priemyselné lakovanie stoličiek a nábytku. Vynikajúca chemická a mechanická odolnosť, ako aj veľmi dobrá odolnosť voči krémom a tukom (CFB); vynikajúce zvýraznenie textúry dreva, transparentnosť a plnivosť; dobrá odolnosť voči svetlu; veľmi dobrá stabilita na zvislých plochách. Spracovateľný spôsobom „lak na lak“.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1  
Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)



- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**  
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B  
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D ( $> 50$  do  $\leq 150$  U)  
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 E ( $> 0,5$  do  $\leq 1,0$  N)



- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**  
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**  
*Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám*  
Odolnosť voči potu a slinám

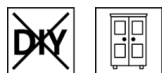


- **ČSN EN 71-3**  
*Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov*  
Bez obsahu ťažkých kovov



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**  
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

#### Oblasti použitia



Na lakovanie bežne namáhaných plôch v nábytku a vybavení interiéru, spálni a obývacích izieb: oblasti použitia III - IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch v kombinácii s ťažko horľavým podkladom.

Obzvlášť vhodný na lakovanie stoličiek a iného rámového nábytku alebo pre predmety, ktoré vyžadujú vynikajúcu odolnosť voči krémom a tukom.

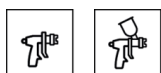
## SPRACOVANIE

### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Rôzne dreviny (napr. smrekovec, rôzne exotické dreviny) obsahujú vo vode rozpustné látky, ktoré sa aktivujú prelakovaním vodouriediteľnými nábytkovými lakmi. Aby ste predišli zafarbeniu alebo nežiaducim stopám (môžu sa líšiť v závislosti od pôvodu dreva), odporúčame pri lakovaní **ďuba**, **smrekovca** a iného dreva bohatého na extraktívne látky predbežné predzákľadovanie produktom Aduro Primer (2523).
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok**.

### Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Striekací tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )		80 - 120	
Celkové nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> )		max. 450	

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

### Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



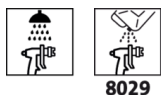
brúsiteľný a prelakovateľný	1 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	3 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

Pre lepší výsledok následného lakovania odporúčame sušenie cez noc pri izbovej teplote. Okrem toho je obsah zvyškových rozpúšťadiel v lakovom filme nízky.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

### Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

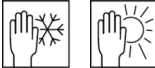

Dopravné pásy a hadice: Clean-Smart B&P (8015000210)

Silno znečistené hadice: Clean-Smart Gel (8060000210)

## PODKLAD

### Druh podkladu

Listnaté a ihličnaté dreviny (masívne drevo)

<b>Vlastnosti podkladu</b>	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.
<b>Príprava podkladu</b>	<b>Listnaté drevinu:</b> zrnitosťou P150 – P180 <b>Ihličnaté drevinu:</b> zrnitosťou P100 - P150
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>	
<b>Základná vrstva</b>	1 x Bluefin Rapid (2940)
<b>Medzibrúsenie</b>	zrnitosťou 240 – 320 Treba sa vyvarovať prebrúseniu, ktoré môže viesť k rozdielom vo zvýraznení podkladu, ktoré sa pri starnutí ešte zvýrazňujú žltnutím.
<b>Vrchné lakovanie</b>	1 x Bluefin Rapid (2940)
<b>ČISTENIE &amp; OŠETROVANIE</b>	
<b>Čistenie a starostlivosť</b>	Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
<b>POKYNY PRE OBJEDNANIE</b>	
<b>Veľkosti balenia</b>	25 kg
<b>Farebné odtiene/stupne lesku</b>	Bluefin Rapid G05 (2940000105) Bluefin Rapid G10 (2940000110) Bluefin Rapid G30 (2940000130) Bluefin Rapid G50 (2940000150) Bluefin Rapid G70 (2940000170)
<b>Súvisiace produkty</b>	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Clean-Smart B&P (8015) Clean-Smart Gel (8060) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202)  Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
<b>ĎALŠIE POKYNY</b>	
<b>Trvanlivosť/skladovanie</b>	Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C). Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
	
<b>Technické údaje</b>	Dodávaná viskozita: 2 500 (Brookfieldovo vreteno 4/20 ot./min/2 min/20 °C)
<b>Technicko-bezpečnostné údaje</b>	Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie. Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdychnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2). Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte
	

bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke [www.adler.sk](http://www.adler.sk).

---