

## Bluefin Resist

2963

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

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

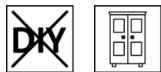
1-složkový transparentní lak na dřevo na vodou ředitelné bázi. Vynikající chemická a mechanická odolnost, jakož i velmi dobrá odolnost vůči krémům a tukům (CFB); dobré zvýraznění textury dřeva, velmi dobrá transparentnost, plnivost; dobrá světlostálost; velmi dobrá stabilita na svislých plochách. Produkt obsahuje speciální UV filtr s ochrannou proti světlu, který chrání dřevěný podklad a případná použitá mořidla před předčasným zežloutnutím nebo vyblednutím. Lze aplikovat „lak na lak“.

#### 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)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**  
**Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**  
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)
- **EN 13501-1 (chování při požáru)**  
**Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**  
Ve spojení s obtížně vznítitelnými dřevotřískovými deskami – také dýhovanými: B-s1, d0
- **Test toxicity podle ISO 10993-5**  
**Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**  
Není cytotoxický.
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.**  
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**  
Odolnost proti potu a slinám
- **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.

Obzvláště vhodný pro lakování židlí a jiného rámového nábytku nebo pro předměty, které vyžadují vynikající odolnost vůči krémům a tukům.

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 Resist 2963) zpracovává se jako 1-složkový.
- V případě, že je vyžadováno ještě větší zvýraznění textury/vyšší ochrana před UV zářením, lze do laku přidat 1,5 % ADLER Aquafix UV 100 8148000210 u světlých dřevin jako javor nebo dub a 3 % u tmavých dřevin jako ořech.
- 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).
- 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**.

### Technika nanášení



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

Produkt je připravený k okamžitému použití.

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

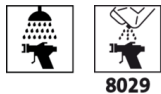
(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný	cca 3 hod.
------------------------------	------------

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

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanášené 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**

Broušení dřeva

**Listnaté dřeviny:** zrnitost P 150 - 180

**Jehličnaté dřeviny:** zrnitost P 100 - 150

**SYSTÉMOVÁ SKLADBA****Základování**

1 x Bluefin Resist (2963)

**Mezibroušení**

Zrnitost 240 – 320

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Zamezte probroušení!

**Vrchní lakování**

1 x Bluefin Resist (2963)

**ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ****Čištění a ošetřování**

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

**POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ****Velikosti balení**

5 kg; 25 kg

**Barevné odstíny / stupně lesku**

Bluefin Resist G05 (2963000105)

Bluefin Resist G10 (2963000110)

Bluefin Resist G30 (2963000130)

Bluefin Resist G50 (2963000150)

Bluefin Resist G70 (2963000170)

Bluefin Resist G90 (2963000190)

**Související produkty**

Aduro Primer (2523)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquafix UV 100 (8148)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

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: 1 400 – 1 600 mPas (Brookfieldovo vřeteno 4/20 ot./min/  
2 min/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).