

Bluefin Resist**2963**

Vodou ředitelný bezbarvý lak, vhodný pro povrchovou úpravu nábytku a vybavení v interiéru, určený pro **průmyslové a řemeslné zpracování**.

POPIS PRODUKTU**Obecné informace**

Jednosložkový vodou ředitelný bezbarvý lak na dřevo. S vynikající chemickou i mechanickou odolností, jakož i výbornou odolnost vůči krémům a tukům (CFB); vyznačuje se dobrým prokreslením pórů, vynikající průhledností a plnivostí; s obsahem UV stabilizátorů (dobrou UC odolností); nestékavý na svislých plochách. Materiál, Určený k aplikaci lak na lak.

**Speciální vlastnosti
Zkušební normy**

- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku):
Odolnost vůči chemickému působení: 1-B1
Odolnost při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Odolnost při namáhání poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při oděru: 2 D (nad 50 až 150 U)
Část 4: Chování při namáhání poškrábáním: 4 D ($> 1,0 \leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1** (hořlavost) ve spojení s nesnadno hořlavým podkladem - také dýhovaným: B-s1,d0
- Obtížně vznětlivý systém pro lakování interiérů lodí (dle SOLAS 74/88 Kap. II-2)
- **ISO 10993-5 / 10993-12** Test na toxicitu: není cytotoxický
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2** Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM EN 71 Část 3** Bezpečnost hraček; migrace určitých prvků (neobsahuje těžké kovy)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** označení stavebních produktů s povrchovou úpravou v souvislosti s emisemi škodlivých těkavých látek: A+



Oblasti použití

- Pro lakování silně namáhaných ploch nábytku a dřevěných dílců v interiéru, jako jsou např. hotelová a školní zařízení, kuchyňský a koupelnový nábytek zařízení (vyjma pracovních ploch): Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12
- Obzvláště vhodné pro lakování židlí a jiných rámových/ policových nábytkových dílů, u nichž je vyžadována vynikající odolnost proti mastnotám a krémům.
- Pro dosažení obtížně hořlavých a obtížně vznítitelných povrchů

ZPRACOVÁNÍ**Pokyny pro zpracování**

- Před použitím produkt promíchejte
- Materiál podklad a okolí musí mít stejnou teplotu a to minimálně + 15 °C,
- Bluefin Resist je zpracovatelný jako jednosložkový.
- Bluefin Resist 2963 se vyznačuje velmi dobrým zvýrazněním pórů a vynikající transparentností. Pokud je požadován ještě výraznější efekt prokreslení / nebo vyšší ochrana proti světlu, je možné přidat na světlé dřeviny jako je javor nebo dub 1,5 %, na tmavé dřeviny např. ořech 3 % přípravku Aquafix UV 100 8148000210.
- Některé dřeviny, jako jsou dub, různé exotické dřeviny atd. obsahují extraktivní, ve vodě rozpustné látky, které mohou být aktivovány při použití vodou ředitelných systémů. Aby se předešlo změnám zbarvení nebo jejich stopám (ty se mohou projevovat v závislosti na původu dřeva různě silně), doporučujeme tedy při lakování **dubu, modřínu a dalších dřevin bohatých na extraktivní látky** použít před lakováním základní lak PUR-Primer 25291.
- Pro aplikaci na interiérové díly lodí platí nanášené množství 2 x 100 g/m².
- Při lakování lodního vybavení, nesmí být tento produkt použit na potrubí, kryty potrubí nebo kabeláž.
- Dbejte pokynů v interní pracovní směrnici pro vodou ředitelné nábytkové laky **ARL 150 – Pracovní směrnice pro lakování nábytku vodou ředitelnými systémy.**
- Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů

Techniky nanášení

Způsob nanášení	Airless	Airless, Airmix	Pohárková 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	-
Nanášené množství (g/m²)	ca. 80–120 na jednu vrstvu; Celkové nanášené množství max. 450		

Produkt je připraven ke zpracování.

Na skutečnou vydatnost/ spotřebu má vliv tvar, kvalita a vlhkost podkladu. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze po provedení zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelné a přelakovatelné

Po ca. 3 h

Nízká teplota vzduchu a/ nebo vysoká vlhkost vzduchu může prodloužit dobu schnutí.

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Doba schnutí závisí na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě a výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů

Umyjte vodou ihned po použití.

Naschlé zbytky laku doporučujeme odstranit pomocí čisticího prostředku Aqua-Cleaner 80080 (1:1 zředěného vodou).

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté i jehličnaté dřevo (masivní dřevo, dýha, dřevotřískové a dřevovláknité desky (i s povrchovou úpravou))

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený odlučujících látek jako je tuk, vosk, silikon, pryskyřice apod., musí být očištěn od dřevěného prachu a měla by být testována jeho přilnavost k povrchu.

Příprava podkladu

Listnaté dřevo: brus zrnitostí 150–180

Jehličnaté dřevo: brus zrnitostí 100–150

SKLADBA NÁTĚRU**Základní vrstva**

1 x Bluefin Resist 2963

Mezibrus

Zrnitost 240–320

Vyvarujte se probroušení základní vrstvy

Vrchní vrstva

1 x Bluefin Resist 2963

ČIŠTĚNÍ A PÉČE**Čištění & Péče**

Čistit povrch doporučujeme pomocí čistícího prostředku ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Ošetřovat pak pomocí přípravku ADLER Clean Möbelpflege plus 7222 000210

Dodržujte pokyny v technických listech příslušných produktů.

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ**Velikosti balení**

5 kg; 25 kg

**Barevné odstíny/
Stupně lesku**

G05 Naturmatt	2963000105 – přírodní mat
G10 Stumpfmatt	2963000110 – tupě matná
G30 Matt	2963000130 - matná
G50 Halbmatt	2963000150 – polomatná
G70 Seidenmatt	2963000170 – samet. matná
G90 Seidenglänzend	2963000190 – samet. lesk

Doplňkové produkty

Aqua-Tint Kirsch Gold	89060
Aqua-Cleaner	80080 - čistící prostředek
PUR-Primer	25291 - základový nátěr
Aquafix UV 100	8148000210
Clean-Möbelreiniger	96490 - čistící prostř. na náb.
Clean-Möbelpflege Plus	7222000210 – ošetř.přípravek

DALŠÍ POKYNY**Trvanlivost/Skladování**

Nejméně 12 měsíců v originálních uzavřených obalech.

Uchovávejte v chladu, ale ne mrazu.

Technické údaje

Viskozita při
dodání

1500 ± 300 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/
2 min/20 °C)

Bezpečnostně technické údaje

Bližší informace k bezpečnosti při přepravě, skladování a zacházení nebo likvidaci produktů najdete v příslušném bezpečnostním listu k tomuto produktu. Aktuální verze je dostupná na internetu na adrese: www.lakyadler.cz.

Bluefin Resist je určen pouze pro průmyslové a řemeslné použití.

Obecně musí být zabráněno vdechnutí aerosolů z laku při nanášení stříkáním. Prevenci zajistíte použitím ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).