

Bluefin Terra-Resist

2972

Vodou ředitelný, transparentní, **vícevrstvý lak** určený pro lakování nábytku a vybavení v interiéru, na bázi obnovitelných surovin, vhodný pro **průmyslové i řemeslné zpracování**.

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)**
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Ožehování: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Potvrzeno nezávislým zkušebním certifikátem.
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 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 nehořlavým podkladem, např. materiály požární třídy A1 nebo A2: klasifikace B-s1, d0. Pro klasifikaci chování při požáru se vždy zohledňuje celková konstrukce (nosná deska / lepidlo / dýha nebo fólie).
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

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 Terra-Resist 2972) 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.
- Různé druhy dřevin (např. modřín a exotické dřeviny) obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky, které se aktivují při lakování vodou ředitelnými nábytkovými laky. Aby se zabránilo uvolnění ve vodě rozpustných látek obsažených ve dřevinách a tím možnému zabarvení (které může být různě výrazné dle místa původu dřeva), doporučuje se při lakování **modřínu** a jiných **dřevin s vysokým podílem extraktivních látek** předzákladování pomocí **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/m²)	80 - 120		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 450*		

*(základní a vrchní lak):

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)



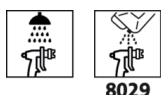
Brousitelný a přelakovatelný:

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 nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu, relativní vlhkosti vzduchu, tlaku při stohování a podmínkách stohování.

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Clean 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 Terra-Resist (2972)
Mezibroušení	Zrnitost 240 – 320 Odstraňte prach vzniklý broušením. Zamezte probroušení!
	
Vrchní lakování	1 x Bluefin Terra-Resist (2972)
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 Terra-Resist G03 (2972000103) Bluefin Terra-Resist G05 (2972000105) Bluefin Terra-Resist G10 (2972000110) Bluefin Terra-Resist G30 (2972000130) Bluefin Terra-Resist G50 (2972000150) Bluefin Terra-Resist G70 (2972000170)
Související produkty	Aduro Primer (2523) Clean 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. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu. Skladovat na chladném, ale ne mrazivém, místě. Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.
	
Technická data	Dodávaná viskozita: 60 – 65 sekundy dle DIN 53211 (6 mm průtokový pohárek při 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**.
