

Bluefin Terra-Resist

2972

Vodou riediteľný, transparentný, **viacvrstvomý lak** na báze obnoviteľných surovín na lakovanie nábytku a vybavenie interiéru pre **priemyselné a remeselné použitie**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Jednozložkový lak na báze vody pre drevo, vyrobený z obnoviteľných surovín. Vynikajúca chemická a mechanická odolnosť, ako aj vynikajúca odolnosť voči krémom a tukom (CFB); dobré zosvetlenie, transparentnosť a plniaca schopnosť; dobrá odolnosť voči svetlu; veľmi dobrá stabilita na vertikálnych plochách. Produkt obsahuje špeciálny UV filter s ochranným účinkom proti svetlu, ktorý chráni drevený podklad a prípadne použité moridlá pred predčasným zožltnutím alebo vyblednutím. "Lak na lak" spracovateľný.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
časť 1: správanie sa pre chemickú záťaž: 1 B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s nehorľavým podkladom, napr. materiály triedy A1 alebo A2: klasifikácia B-s1, d0. Pri klasifikácii správania sa pri požiari sa vždy zohľadňuje celková skladba (nosná doska / lepidlo / dyha alebo fólia).
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie silne namáhaných plôch nábytku a vybavenia interiéru, ako sú hotelové a školské zariadenia, kuchynský a sanitárny nábytok (okrem pracovných plôch). Oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.

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

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Bluefin Terra-Resist (2972) sa spracováva ako 1-zložkový.
- Bluefin Terra-Resist (2972) sa vyznačuje dobrou transparentnosťou a dobrým zvýraznením kresby dreva. V prípade, že je vyžadované ešte väčšie zvýraznenie textúry/vyššia ochrana pred UV žiarením, je možné do laku pridať 1,5 % Aquafix UV 100 (8148) pri svetlých drevinách (napr. javor alebo dub) a 3 % pri tmavých drevinách (napr. orech).
- Rôzne dreviny (napr. smrekovec, rôzne exotické dreviny) obsahujú vo vode rozpustné látky, ktoré sa aktivujú prelakovaním vodouriediteľnými nábytkovými lakmi. Aby sa predišlo sfarbeniu alebo škvrnám (tieto môžu byť v závislosti od pôvodu dreva rôzne výrazné), odporúčame pri lakovaní **smrekovca a drevín bohatých na živice** najskôr naniesť základný náter **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
Striekač tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Množstvo na nános (g/m²)	80 - 120		
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 450*		

*(základný a vrchný lak):

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

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)

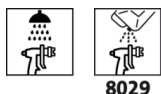


Brúsiteľný a prelakovateľný:	cca 3 hod.
------------------------------	------------

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

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

Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

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

PODKLAD	
Druh podkladu	Listnaté a ihličnaté dreminy (masív, dyhované/opracované drevo, drevotrieska, drevovláknité dosky)
Vlastnosti podkladu	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.
Príprava podkladu	Brúsenie dreva Listnaté dreminy: zrnitosťou P150 – P180 Ihličnaté dreminy: zrnitosťou P100 - P150
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základná vrstva	1 x Bluefin Terra-Resist (2972)
Medzibrúsenie	Brúsenie P 240 – 320 Brúsny prach odstrániť. Zabrániť prebrúseniu!
	
Vrchné lakovanie	1 x Bluefin Terra-Resist (2972)
ČISTENIE & OŠETROVANIE	
Čistenie a starostlivosť	Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	5 kg, 25 kg
Farebné odtiene/stupne 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)
Súvisiace produkty	Aduro Primer (2523) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquafix UV 100 (8148) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie	Min. 9 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale. Skladovať na chladnom mieste, ale bez mrazu. Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
	
Technické údaje	Viskozita pri dodaní: 60 – 65 sekúnd podľa DIN 53211 (merací pohár 6 mm, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu 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**.
