

## Bluefin Unistar

2965

Vodouriediteľný, transparentný **viacvrstvý lak** na **nábytok a interiérové vybavenie** určený pre priemyselné, remeselné a hobby použitie.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Vodou riediteľný, transparentný viacvrstvý lak s veľmi dobrou transparentnosťou a zvýraznením kresby dreva. Lak je možné použiť ako 1- alebo 2-zložkový. Produkt má vynikajúcu plniacu schopnosť, veľmi rýchlo schnutie, vynikajúcu odolnosť proti blokovaniu a veľmi dobrú chemickú a mechanickú odolnosť. Dobre odoláva krémom a tukom (CFB) aj pri 1-zložkovom spracovaní. Má výborné tixotropné vlastnosti na zvislých plochách a veľmi dobrú svetlostálosť. Vhodný aj pre viacvrstvovú aplikáciu (napr. na dub). Produkt obsahuje špeciálne UV filtre, ktoré chránia drevo pred predčasným žltnutím alebo vyblednutím. Vhodné na spracovanie metódou „lak na lak“. Produkt je bez obsahu rozpúšťadiel a zmäkčovadiel.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



 Výrobok je deklarovaný a overený



- **green-Label**  
Výrobky ADLER green-Label sú objektívne testované a certifikované podľa troch kategórií: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť a životnosť. Iba výrobky, ktoré majú pozitívne hodnotenie vo všetkých týchto oblastiach, sú označené zeleným štítkom udržateľnosti.
- **Rakúskej environmentálnej značka (UZ 01)**
- **baubook-konformný pri 1-zložkovom / 2-zložkovom spracovaní**  
Výrobok je deklarovaný a overený baubook
- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
**Potvrdené externým skúšobným certifikátom.**  
Stanovenie odolnosti voči chemickým činidlám:  
so spracovaním 1K: 1-B  
so spracovaním 2K: 1-B1  
Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie pri namáhaní poškrábaním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **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 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**  
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **EN 13501-1 (správanie sa pri požari)**  
**Potvrdené externým skúšobným certifikátom.**  
V spojení s ťažko zápalnými drevotrieskami – aj dyhovanými: B-s1, d0
- **Certifikovaný Cradle to Cradle Certified® Silver (striebro)**  
Cradle to Cradle Certified® je globálny štandard pre produkty, ktoré sú bezpečné, šetrné k životnému prostrediu a zodpovedne vyrobené.
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**  
**Potvrdené externým skúšobným certifikátom.**  
Odolnosť voči slinám a potu.
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Potvrdené externým skúšobným certifikátom.**  
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).
- **Bez zmäkčovadiel**
- **Lakovanie detských hračiek**  
Výrobok spĺňa podmienky pre „predmety, ktoré môžu deti vkladať do úst“ (Spolková zbierka zákonov 355: vyhláška o zmäkčovadlách, 18/09/06).
- **ELF: bez emisií a rozpúšťadiel podľa smernice VdL 01**
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A**  
**Potvrdené externým skúšobným certifikátom.**  
Značenie stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

## Oblasti použitia



**1-zložkový:** Na lakovanie bežne namáhaných povrchov nábytku (napr. zariadenie spálni a obývacích izieb atď., oblasti použitia III - IV, ÖNORM A 1610-12).

**2-zložkový:** Na lakovanie silno namáhaných povrchov nábytku (napr. zariadenie kuchýň, kúpeľní, stolové dosky atď., oblasti použitia II - IV, ÖNORM A 1610-12).

Na povrchovú úpravu stenových a stropných prvkov, ako aj priznaných krovov v interiéri.

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

## SPRACOVANIE

### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Pri lakovaní interiérových dverí treba dbať na to, aby sa použili iba tesniace profily znášajúce sa s akrylovými lakmi.
- Rôzne dreveniny (napr. smrekovec, rôzne exotické dreveniny) 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 predzákladovanie produktom Aduro Primer (2523).
- V prípade, že je vyžadované ešte väčšie zvýraznenie kresby dreva/vyššia ochrana pred UV žiarením, je možné do laku pridať 1,5 % produktu Aquafix UV 100 (8148000210) pri lakovaní svetlých drevenín (napr. javor alebo dub) alebo 3 % pri lakovaní tmavých drevenín (napr. orech).
- 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**.

**Pomer miešania**

8481 4%

100 hmot. dielov Bluefin Unistar (2965)  
4 hmot. diel Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

**Doba spracovateľnosti**

72 hod. pri cca 20 °C

Natuženú zmes možno použiť na spracovanie ešte ďalší deň, ale musí byť zmiešaná v pomere 1 : 1 s čerstvo natuženým materiálom.

Ďalšie predĺžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracaje dobu spracovateľnosti.

**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*	

\*(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**

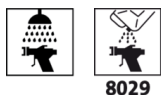
(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	2 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	12 hod.

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

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

**Čistenie náradia**

8029

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 dreveniny (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 dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

<b>Príprava podkladu</b>	<b>Listnaté drevy:</b> zrnitosťou P150 – P180 <b>Ihličnaté drevy:</b> zrnitosťou P100 - P150
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>	
<b>Základná vrstva</b>	1 x Bluefin Unistar (2965)
<b>Medzibrúsenie</b>	Brúsenie 240 – 320 Brúsny prach odstrániť. 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 Unistar (2965)
<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>	4 kg; 22 kg; 120 kg
<b>Farebné odtiene/stupne lesku</b>	Bluefin Unistar G05 (2965000105) Bluefin Unistar G10 (2965000110) Bluefin Unistar G30 (2965000130) Bluefin Unistar G50 (2965000150) Bluefin Unistar G70 (2965000170)
<b>Súvisiace produkty</b>	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner (8004) Aqua-Crosslinker 8481 (8481) Aquafix UV 100 (8148) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart Gel (8060) Clean-Smart B&P (8015) 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).
 	
<b>Technické údaje</b>	Dodávaná viskozita: 45 – 50 sekúnd podľa DIN 53211 (6 mm-výtokový pohárik, 20 °C)
<b>Technicko-bezpečnostné údaje</b>	Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdychnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochranej 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 <a href="http://www.adler.sk">www.adler.sk</a> .
