

Bluefin Unistar Thix

2966

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľný, bezfarebný viacvrstvý lak s veľmi dobrou transparentnosťou a zvýraznením textúry dreva, ktorý je voliteľne spracovateľný ako jednozložkový alebo dvojzložkový. Produkt sa vyznačuje výbornou plnivosťou, veľmi rýchlym schnutím a výbornou stohovateľnosťou po zaschnutí, veľmi dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou. Aj pri jednozložkovom spracovaní veľmi dobrá odolnosť voči krémom a tukom (CFB). Veľmi dobrý stav na zvislých plochách a veľmi dobrá svetlostálosť. Vhodný ako viacvrstvý lak napr. na dub pre neutrálne zvýraznenie textúry dreva. Produkt obsahuje špeciálny UV filter na ochranu pred predčasným zožltnutím, resp. vyblednutím. Vhodný pre spracovanie „lak na lak“. Veľmi nízky obsah látok VOC.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **Produkt so značkou ADLER green** - testovaný podľa 3 kategórií: životné prostredie, zdravie & bezpečnosť, ako aj životnosť. Prosím, venujte pozornosť karte údajov o udržateľnosti.
- Spĺňa smernice **rakúskej environmentálnej značky UZ 01**
- Spĺňa kritériá **ekologickej výstavby „Baubook“**
- **ÖNORM A 1605-12 (nábytkové povrchy):**
Odolnosť voči chemickým účinkom:
pri jednozložkovom spracovaní: 1-B
pri dvojzložkovom spracovaní: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D (≥ 1,0 N)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Časť 1: Správanie sa pri chemickom namáhaní: 1 B
Časť 2: Správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (viac ako 50 do 150)
Časť 4: Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D (> 1,0 do ≤ 1,5 N)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri horení) v spojení s ťažko horľavým podkladom:
ťažko horľavý (predtým B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- certifikovaný **Cradle to Cradle Certified® Silber** (striebro)
- **EN 13501-1** (správanie sa pri horení) v spojení s ťažko horľavým podkladom – aj dyhovaným: B-s1, d0
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2** Odolnosť voči potu a slinám

05-22 ZKL 2966

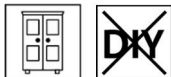
Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 629, Mail: info@adler.sk www.adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúcemu/používateľovi podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.



- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- Vhodný na lakovanie detských hračiek.
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

Oblasti použitia



- 1-zložkový: Na lakovanie bežne namáhaných povrchov nábytku (napr. zariadenie spálňí a obývacích izieb atď., oblasti použitia III - IV, ÖNORM A 1610-12).
- 2-zložkový: Na lakovanie silno namáhaných povrchov nábytku (napr. zaradenie kuchýň, kúpeľní, stolové dosky atď., oblasti použitia II - IV, ÖNORM A 1610-12).
- Veľmi dobrý stav pri lakovaní zvislých plôch a na profilovaných tvaroch a lištách.
- Na lakovanie stenových a stropných prvkov.
- 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 sa zabránilo sfarbeniu a zanechaniu stôp (výrazne sa môžu líšiť podľa pôvodu dreva), odporúčame pri týchto dreveninách predzákladovanie s PUR-Primer 25291.
- V prípade, že sa vyžaduje ešte silnejšie zvýraznenie textúry/vyššia ochrana pred svetlom, je možné do laku pridať 1,5 % ADLER Aquafix UV 8148 000210 pri svetlých dreveninách ako javor alebo dub a 3 % pri tmavých dreveninách ako orech.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.
- Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné nábytkové laky**.

Pomer miešania



4% 8481

100 hmot. dielov Bluefin Unistar Thix 2966
4 hmot. diely Aqua-Crosslinker 8481 000210

Aqua-Crosslinker 8481 musí byť pred spracovaním starostlivo za stáleho miešania zapracovaný do laku. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 minút.

Doba spracovateľnosti

72 hodín pri cca 20 °C. Po 3 dňoch zmiešajte v pomere 1:1 s čerstvo natuženým materiálom. Ďalšie predĺžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania

Spôsob nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,23 – 0,33	0,23 – 0,33	1,8 – 2,0
Striekací tlak (bar)	100 – 120	60 – 90	2 – 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-
Množstvo na nanášanie (g/m ²)	cca 80 – 120 na nános Celkové množstvo nánosu (základný a vrchný lak) max. 450		

Produkt je pripravený na spracovanie.

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	po cca 2 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	po sušení cez noc

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

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

Čistenie náradia

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

Dopravné pásy a hadice: Clean-Smart B&P 8015 000210

Silno znečistené hadice: Clean-Smart Gel 8060 000210

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

PODKLAD**Druhy podkladu**

Listnaté a ihličnaté dreveniny (masívne, dyhované drevo, (potiahnuté) drevotriekové alebo drevovláknité materiály)

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

Príprava podkladu**Listnaté dreveniny:**

Prebrúsiť zrnitosťou P150 – P180, očistiť.

Ihličnaté dreveniny:

Prebrúsiť zrnitosťou P100 – P150, očistiť.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základovanie 1x Bluefin Unistar Thix 2966

Medzibrúsenie

zrntosťou P240 – P320



Je nutné zabrániť prebrúseniu, pretože inak môže dôjsť k rozdielom vo zvýraznení podkladu, ktoré sa žltnutím počas starnutia ešte zvýraznia!

Vrchné lakovanie

1x Bluefin Unistar Thix 2966

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie & ošetrovanie

Čistenie prípravkom Clean-Möbelreiniger 96490 (čistič nábytku). Údržba prostriedkom Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

4 kg; 22 kg; 120 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

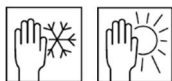
G05 Naturmatt (prírodný mat)	2966 000105
G10 Stumpfmatt (hlboký mat)	2966 000110
G30 Matt (mat)	2966 000130
G50 Halb matt (polomat)	2966 000150
G70 Seidenmatt (hodvábny mat)	2966 000170

Súvisiace produkty

Aqua-Crosslinker 8481 000210
 Aquafix UV 100 8148 000210
 Aqua-Cleaner 80080
 Clean-Smart B&P 8015 000210
 Clean-Smart Gel 8060 000210
 Clean-Möbelreiniger 96490
 Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Minimálne 12 mesiacov v originálne uzavretých nádobách.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Viskozita pri dodaní cca 3400 – 3700 cP (Brookfield viskozimeter 4/20 UpM/ 2 min/20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke www.adler.sk.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Všeobecne sa musí zabrániť vdýchnutiu aerosólov farieb počas nanášania striekaním. Toto sa dá zabezpečiť správnym použitím ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).