

Bluefin Unistar Thix

2966

Vodou riediteľný, transparentný **viacvrstvý lak na lakovanie nábytku a vybavenie interiéru** na priemyselné a remeselné 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



- **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.
- **deklarovaný v Baubook**
produkt je deklarovaný a schválený
- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Stanovenie odolnosti voči chemickým činidlám:
so spracovaním 1K: 1-B
so spracovaním 2K: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 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 ≤ 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
- **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 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu



- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov)
- **Bez zmäkčovadiel**
- **Lakovanie detských hračiek**
Lakovanie detských hračiek: ADLER Ventopur NG spĺňa podmienky pre „predmety, ktoré si môžu deti vložiť do úst“ (Spolková zbierka zákonov 355: Vyhláška o plastifikátoroch, 18. 9. 2006).
- **ELF: bez emisií a rozpúšťadiel podľa smernice VdL 01**
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A**
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).

Veľmi dobrá príľnavosť pri lakovaní zvislých plôch a na profilovaných dieloch a lištách.

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 drevniny (napr. smrekovec, rôzne exotické drevniny) 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 **duba**, **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 drevin (napr. javor alebo dub) alebo 3 % pri lakovaní tmavých drevin (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 Thix (2966)
4 hmot. diely 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 predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skrakuje 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 ²)	80 - 120		
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)	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

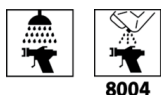
(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



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

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8004) (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 drevy (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

Listnaté drevy: zrnitosťou P150 – P180
Ihličnaté drevy: zrnitosťou P100 - P150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 x Bluefin Unistar Thix (2966)

Medzibrúsenie



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.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Unistar Thix (2966)

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

4 kg; 22 kg; 120 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Bluefin Unistar Thix G05 (2966000105)
Bluefin Unistar Thix G10 (2966000110)
Bluefin Unistar Thix G30 (2966000130)
Bluefin Unistar Thix G50 (2966000150)
Bluefin Unistar Thix G70 (2966000170)

Súvisiace produkty

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner (8004)
Aqua-Crosslinker 8481 (8481)
Aquafix UV 100 (8148)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Smart B&P (8015000210)
Clean-Smart Gel (8060000210)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 3400 - 3700 mPas (Brookfieldovo vreteno 4/20 ot./min/2 min/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.