

Bluefin Ecolux Thix

3733

Vodouriediteľný **viacvrstvový lak** vytvrdzujúci UV žiarením **na nábytok a vybavenie interiéru** na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Transparentný vodouriediteľný lak na drevo vytvrdzujúci UV žiarením a fyzikálnym schnutím. Veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť, veľmi dobrá transparentnosť, vynikajúci stav na zvislých plochách a výborná plnivosť.

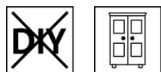
Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **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**
Nábytok – Odolnosť povrchov
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)
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Spojení s požiari A1 alebo A2, napr. materiály triedy podľa DIN EN 13501-1 sa klasifikujú ako B-s2, d0. Na triedu správania sa pri požiari sa vždy používa celková štruktúra materiálu (nosná doska/lepidlo/dyha alebo fólia/skladba povrchovej úpravy).
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+



Oblasti použitia



Na lakovanie bežne namáhaných plôch v nábytku a vybavení interiéru, spálne a obývacích izieb: oblasti použitia III - IV podľa ÖNORM A 1610-12.
Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

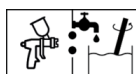
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Bluefin Ecolux Thix (3733) je určený predovšetkým pre nanášanie spôsobom „lak na lak“. Výsledkom dvojitého striekania s vhodným medzibrúsením je vizuálne atraktívny a kvalitný povrch nábytku.
- Rôzne dreviny (napr. smrekovec, rôzne exotické dreviny) obsahujú vo vode rozpustné látky, ktoré sa aktivujú prelakovaním vodouriediteľnými nábytkovými lakmi. Aby sa zabránilo možnému zafarbeniu alebo vzniku škvŕn na povrchu (môžu byť rôzne výrazné v závislosti od pôvodu dreva), odporúčame pri lakovaní **drevín s vysokým podielom extraktívnych látok** predzákladovanie produktom **Bluefin Baselux (3810)**. Pre **smrekovec** odporúčame **Aduro Primer (2523)** ako základný náter.
- Na silnejšie zvýraznenie textúry tmavých drevín je nutné podklad pred lakovaním najprv namoriť.
- Informácie o moridlách na drevo, ktoré možno použiť pod UV laky na báze vody, vám poskytne váš odborný poradca.
- Bluefin Ecolux Thix (3733) sa neodporúča na vrchné lakovanie bielych pigmentovaných povrchov.
- 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

5% H₂O

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	2,0
Striekací tlak (bar)		100 - 120	3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	Voda		
Prídavok riedidla v %		-	5
Množstvo na nános (g/m ²)		100 - 120	
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)		max. 450*	

*(základný a vrchný lak):

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nanosu.

Podmienky sušenia

Odparenie vody:

35 – 45 minút	Pásový paletový sušič (zvyšovanie teploty do max. + 50 °C, rýchlosť prúdenia vzduchu cca 2 m/s)
alebo	
15 – 20 minút	Plochý kanálový sušič (zvyšovanie teploty do max. + 50 °C, rýchlosť prúdenia vzduchu cca 2 m/s)

Uvedené systémové parametre sú štandardné hodnoty, ktoré sa musia prispôsobiť príslušnému prístroju. Sušenie závisí napríklad od druhu dreva,

tvaru obrobku, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu, relatívnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok stohovania.

UV vytvrdzovanie



Posun opracovania 2 – 3 m/min (s jedným reflektorom)

UV žiariče s vysokým výkonom 80 – 120 W/cm

Rýchlosť posunu opracovania je možné priamo úmerne zvýšiť podľa počtu žiaričov.

Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

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

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a ihličnaté dreviny

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 dreviny: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté dreviny: zrnitosťou P100 - P150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 x Bluefin Ecolux Thix (3733)

Medzibrúsenie



zrnitosťou 240 – 320

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Ecolux Thix (3733)

ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ

Čistenie a starostlivosť

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

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

25 kg

Iné veľkosti balenia na vyžiadanie.

Farebné odtiene/stupne lesku

Bluefin Ecolux Thix G05 (3733000105)

Bluefin Ecolux Thix G10 (3733000110)

Bluefin Ecolux Thix G30 (3733000130)

Bluefin Ecolux Thix G50 (3733000150)

Bluefin Ecolux Thix G70 (3733000170)

Súvisiace produkty

Aduro Primer (2523)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Bluefin Baselux (3810)

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.

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

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 20 – 22 sekúnd podľa DIN 53211
(6 mm výtokový pohár pri 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie.

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**.