

Bluefin Ecolux Thix

3733

Vodou ředitelný UV vytvrzující **vícevrstvý lak pro lakování nábytku a vybavení interiérů** pro průmyslové zpracování

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Transparentní vodou ředitelný lak na dřevo vytvrzující UV zářením a fyzikálním schnutím. Velmi dobrá mechanická a chemická odolnost, dobrá transparentnost, vynikající odolnost proti žloutnutí, dobré tixotropní vlastnosti na svislých plochách, dobrá plnivost.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Ožehování: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)

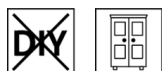
- **DIN 68861**
Nábytek – Odolnost povrchů
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
Potvrzeno nezávislým zkušebním certifikátem.

- **EN 13501-1 (chování při požáru)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s obtížně hořlavým podkladem, např. materiály požární třídy A1 nebo A2: B-s2,d0. Pro klasifikaci chování při požáru se vždy používá celková konstrukce (nosná deska / lepidlo / dýha nebo fólie / povrchová úprava konstrukce).

- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+



Oblasti použití



Pro průmyslové sériové lakování běžně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiéru, ložnice, obývací pokoje atd.:

Pro lakování obtížně vznítlivých a obtížně hořlavých ploch.

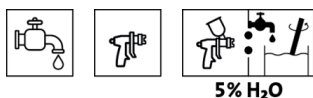
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Bluefin Ecolux Thix (3733) je primárně určen pro aplikaci způsobem "lak na lak". Dvojvrstvá aplikace stříkáním s vhodným mezibroušením vede k vysoce kvalitním povrchům s dokonalým vzhledem.
- Různé druhy dřevin (např. dub a exotické dřeviny) obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky, které se aktivují při lakování vodou ředitelnými nábytkovými laky. Aby se zabránilo uvolnění ve vodě rozpustných látek obsažených ve dřevinách a tím možnému zbarvení nebo vzniku stop (které mohou být různě výrazné dle místa původu dřeva), doporučuje se při lakování **dřevin s vysokým podílem extraktivních látek** předzákladování pomocí **Bluefin Baselux (3810)**. U **modřínového** dřeva doporučujeme základovat produktem **Aduro Primer (2523)**.
- Pro zvýraznění struktury na tmavých dřevinách je nutné podklad před lakováním nejprve namořit.
- Při aplikaci vodou ředitelných UV laků se prosím obraťte na odborného technika společnosti ADLER.
- Bluefin Ecolux Thix (3733) se nedoporučuje pro přelakování bílých pigmentovaných povrchů.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek**.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	2,0
Stříkací tlak (bar)		100 - 120	3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)		-	5
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)		100 - 120	
Celkové nanášené množství (g/m ²)		max. 450*	

*(základní a vrchní lak):

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Podmínky sušení

Odpařování vody:

35 - 45 min.	pásová sušárna (teplota max. + 50 °C, rychlost vzduchu cca 2 m/s)
nebo	
15 - 20 min.	plochá kanálová sušárna (teplota max. + 50 °C, rychlost vzduchu cca 2 m/s))

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační, musí odpovídat příslušnému systému. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu, relativní vlhkosti vzduchu, tlaku při stohování a podmínkách stohování.

UV vytvrzování

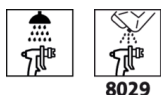


Posuv 2 – 3 m/min (u lampy)

Vysokovýkonné UV lampy 80 - 120 W/cm

Rychlost posuvu lze zvyšovat přímo úměrně počtu zářičů.

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a jehličnaté dřeviny

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Příprava podkladu

Broušení dřeva

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - 150

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 x Bluefin Ecolux Thix (3733)

Mezibroušení



Zrnitost P 240 – 320

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní lakování

1 x Bluefin Ecolux Thix (3733)

ČIŠTĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

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

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

25 kg

Jiné velikosti balení na dotaz.

Barevné odstíny / stupně 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)

Související produkty

Aduro Primer (2523)
 Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Bluefin Baselux (3810)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY**Životnost / skladování**

Min. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Dodávaná viskozita: 20 – 22 sekundy dle DIN 53211
 (6 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové použití.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.