

Bluefin Multilux U

3851

Vodouriediteľný nábytkový lak vytvrdzujúci UV žiarením na priemyselné použitie
U – univerzálna kvalita

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

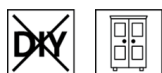
Transparentný vodouriediteľný lak na drevo vytvrdzujúci UV žiarením a fyzikálnym schnutím. Produkt sa vyznačuje veľmi dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou, dobrou transparentnosťou, vynikajúcou odolnosťou proti žltnutiu, dobrým stavom na zvislých plochách a dobrou plnivosťou.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
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 (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
- **DIN 4102-B1 (ťažko zápalný)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s ťažko zápalnými drevotrieskovými doskami – aj dýhovanými.
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu ťažkých kovov
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov, ako napr. dosky stolov a odstavné plochy v kuchyniach a v obytňom priestore, kúpeľniach, kanceláriách a v oblastiach objektov, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a nie trvalo viditeľné plochy. Oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

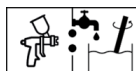
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Bluefin Multilux U (3851) je určený predovšetkým pre nanášanie spôsobom „lak na lak“.
- Výsledkom dvojitého striekania s vhodným medzibrúsením je vizuálne atraktívny a kvalitný povrch nábytku.
- Rôzne druhy dreva (dub, rôzne exotické dreviny a pod.) obsahujú vodou riediteľné zložky, ktoré sa aktivujú vodou riediteľnými lakmi na nábytok.
- V závislosti od pôvodu dreva sa pri vystavení lakovaných povrchov dennému svetlu môžu vyskytnúť rôzne stupne zmeny farby (zelené sfarbenie).
- Pri lakovaní **dubového dreva a iných drevín bohatých na zložky** preto odporúčame **základný náter Bluefin Baselux (3810)**.
- Pre **smrekovec** odporúčame Aduro Primer (2523) ako **základný náter**.
- Bluefin Multilux U (3851) sa vyznačuje výbornou transparentnosťou a zvýraznením textúry dreva.
- 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.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok**.

Technika nanášania

0–5% 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 %	-		0 - 5
Množstvo na nános (g/m ²)	100 - 120		

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia.

Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Podmienky sušenia

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 prispôbiť príslušnému prístroju.

Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

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

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 Multilux U (3851)

Medzibrúsenie



Ručné brúsenie:

zrnitosťou 280 – 360

Strojové brúsenie: Zrnitosť 400 – 600

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Multilux U (3851)

ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ

Čistenie a starostlivosť

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202).

Ošetrovanie povrchov so stupňom lesku G30 a vyšším produktom Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

25 kg

Iné veľkosti balenia na vyžiadanie.

Farebné odtiene/stupne lesku

Bluefin Multilux U G05 (3851000105)

Bluefin Multilux U G10 (3851000110)

Bluefin Multilux U G20 (3851000120)

Bluefin Multilux U G30 (3851000130)

Bluefin Multilux U G40 (3851000140)

Bluefin Multilux U G50 (3851000150)

Bluefin Multilux U G70 (3851000170)
Bluefin Multilux U G90 (3851000190)

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. 6 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: 40 second – 43 second podľa DIN 53211
(6 mm výtokový pohárik, 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**.