

Bluefin Multilux Top

3853

Vodouriediteľný, transparentný lak na lakovanie nábytku a vybavenie interiéru vytvrdzujúci UV žiarením na priemyselne spracovanie.
Top – nízka viskozita

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Transparentný vodouriediteľný lak na drevo vytvrdzujúci UV žiarením a fyzikálnym schnutím. Veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť, dobrá transparentnosť, vynikajúca odolnosť proti žltnutiu, dobré tixotropné vlastnosti na zvislých plochách a dobrá plnivosť.

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**
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.

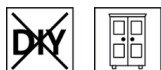


- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie intenzívne používaných povrchov nábytku a interiérového vybavenia, napr. hotelového a školského nábytku, kuchynského a sanitárneho nábytku. Oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

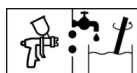
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Bluefin Multilux Top (3853) je určený predovšetkým pre nanášanie spôsobom „lak na lak“. Výsledkom dvojitého striekania s vhodným medzibrúsením je vizuálne atraktívny a kvalitný povrch nábytku.
- Bluefin Multilux Top (3853) sa môže používať ako vysokokvalitná farba určené na nanášanie striekaním na pigmentované štruktúry. Výsledkom sú povrchy odolné voči kruhovým skúškam s veľmi vysokou mechanickou odolnosťou.
- 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 Top (3853) 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.
- 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		
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 nánosu.

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.

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

Transparentná: 1 x Bluefin Multilux Top (3853)

Krycia: Pigmolux DC UNI (3301) v požadovanej kvalite

Medzibrúsenie

Ručné brúsenie: zrnitosťou 280 – 360

Strojové brúsenie: Zrnitosť 400 – 600

Zabrániť prebrúseniu!

Povrchy lakoané Pigmolux DC UNI (3301) sa do 24 hodín bez medzibrusovania prelakujú vrstvou Bluefin Multilux Top 3853.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Multilux Top (3853)

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 Top G05 (3853000105)
Bluefin Multilux Top G10 (3853000110)
Bluefin Multilux Top G20 (3853000120)
Bluefin Multilux Top G30 (3853000130)
Bluefin Multilux Top G40 (3853000140)
Bluefin Multilux Top G50 (3853000150)

Bluefin Multilux Top G70 (3853000170)
Bluefin Multilux Top G90 (3853000190)

Súvisiace produkty

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Bluefin Baselux (3810)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Pigmolux DC UNI (3301)

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: 63 – 66 sekúnd 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.