

## Bluefin Baselux

3810

Vodou riediteľný, UV-vytvrdzujúci základný náter na nábytok, pre priemyselné a remeselné použitie v systémovej kompozícii s Bluefin Multilux U, OP, HF a Top

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Vodou riediteľný, UV-vytvrdzujúci základný náter pre priemyselné nátery dreva. Produkt sa vyznačuje veľmi dobrou brúsiteľnosťou, dobrou priľnavosťou k vertikálnym povrchom, dobrou krycou schopnosťou a veľmi dobrým zvýraznením. Možno použiť aj priamo na dub. Na izoláciu vo vode rozpustných látok obsiahnutých v drevinách, ako je dub, vo vodou riediteľných systémoch, najmä na priehľadných alebo ľahko morených povrchoch.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**  
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

#### Oblasti použitia



Základný lak pre plnivé lakovanie nábytku a vnútorného vybavenia.

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.

Používajte v kombinácii s vhodným vrchným lakovým systémom.

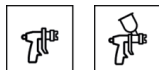
Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

### SPRACOVANIE

#### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Pre **smrekovec** odporúčame Aduro Primer (2523) ako **základný náter**.
- Bluefin Baselux (3810) sa vyznačuje dobrou transparentnosťou a dobrým 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.
- 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**

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8
Striekací tlak (bar)		100 - 120	ca. 3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Viskozita 4 mm pohár (s)		100	
Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )		90 - 120	
Celkové nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> )		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.

**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 prispôbiť príslušnému prístroju.

Sušenie závisí napríklad od druhu dreva, tvaru obrobku, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu, relatívnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok stohovania.

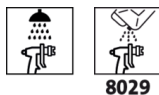
Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

**UV vytvrdzovanie**

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

UV žiarivce s vysokým výkonom 80 – 120 W/cm

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

**Čistenie náradia**

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (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**

Jemne a hrubo pórovité listnaté dreviny, ihličnaté dreviny.

**Vlastnosti podkladu**

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

<b>Príprava podkladu</b>	Brúsenie dreva <b>Listnaté drevisy:</b> zrnitosťou P150 – P180 <b>Ihličnaté drevisy:</b> zrnitosťou P100 - P150
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>	
<b>Základná vrstva</b>	1 x Bluefin Baselux (3810)
<b>Medzibrúsenie</b> 	zrnitosťou 240 – 320 Treba sa vyvarovať prebrúseniu, ktoré môže viesť k rozdielom vo zvýraznení podkladu, ktoré sa pri starnutí ešte zvýrazňujú žltnutím. Brúsny prach odstrániť.
<b>Vrchné lakovanie</b>	1 x UV lak na báze vody pre nábytok Bluefin Multilux U (3851) v požadovanej úrovni lesku.
<b>ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ</b>	
<b>Čistenie a starostlivosť</b>	Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
<b>POKYNY PRE OBJEDNANIE</b>	
<b>Veľkosti balenia</b>	25 kg Iné veľkosti balenia na vyžiadanie.
<b>Farebné odtiene/stupne lesku</b>	Bluefin Baselux Farblos (3810000200)
<b>Súvisiace produkty</b>	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Bluefin Multilux U (3851) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart B&P (8015) Clean-Smart Gel (8060) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
<b>ĎALŠIE POKYNY</b>	
<b>Trvanlivosť/skladovanie</b>  	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.
<b>Technické údaje</b>	Dodávaná viskozita: 105 – 115 sekúnd podľa DIN 53211 (4 mm výtokový pohárik, 20 °C)
<b>Technicko-bezpečnostné údaje</b> 	Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie. Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochranej 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](http://www.adler.sk)**.

---