

Bluefin Baselux

3810

Vodou ředitelný, UV-vytvrzující základní lak na nábytek pro průmyslové a řemeslné zpracování v systémové skladbě s Bluefin Multilux U, OP, HF a Top

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

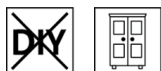
Vodou ředitelný, UV-vytvrzující základní lak pro průmyslové lakování dřeva. Produkt se vyznačuje velmi dobrou brousitelností, dobrou přilnavostí na svislých plochách, dobrou krycí schopností a velmi dobrým zvýrazněním. Lze použít i přímo na dub. Pro izolaci ve vodě rozpustných látek, obsažených ve dřevinách, jako je např. dub, u vodou ředitelných systémů, zejména u transparentních nebo světle mořených ploch.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



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

Oblasti použití



Základní lak pro plněné lakování nábytku a interiérového vybavení.

Na lakování intenzivně používaných povrchů nábytku a interiérového vybavení, např. hotelového a školního zařízení, kuchyňského a sanitárního nábytku. Oblasti použití II – IV podle ÖNORM A 1610-12.

Použijte v kombinaci s vhodnou vrchní barvou.

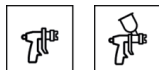
Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně +15 °C.
- U modřínového dřeva doporučujeme základovat produktem **Aduro Primer (2523)**.
- Bluefin Baselux (3810) se vyznačuje dobrou transparentností a dobrým zvýrazněním textury dřeva. 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.
- 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	1,8
Stříkací tlak (bar)		100 - 120	ca. 3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Viskozita 4 mm pohár (s)		100	
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)		90 - 120	
Celkové nanášené množství (g/m ²)		max. 450*	

*(základní a vrchní lak):

Produkt je připravený k okamžitému použití.

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.

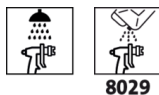
Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

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).

Přepavní pásy a výrobní linky: Clean-Smart B&P (8015000210)




Silně znečištěné výrobní linky: Clean-Smart Gel (8060000210)

PODKLAD**Druh podkladu**

Jemně a hrubě pórovité listnaté dřeviny, 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 - P 180 broušení a čištění Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - P 150 broušení a čištění
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Základování	1 x Bluefin Baselux (3810)
Mezibroušení	Zrnitost P 240 – 320 Je třeba se vyvarovat probroušení, které může vést k odstínovým nesrovnalostem, které se při stárnutí ještě zvýrazňují žloutnutím. Odstraňte prach vzniklý broušením.
	
Vrchní lakování	1 x vodouředitelný UV lak na nábytek Bluefin Multilux U (3851) v požadovaném stupni lesku.
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 Baselux Farblos (3810000200)
Související produkty	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, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování	Min. 6 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: 105 – 115 sekundy dle DIN 53211 (4 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 .
