

Bluefin Multilux HF

3852

Vodou ředitelný, UV-vytvrzující lak na nábytek pro průmysl
HF – vysoce plnivý

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, UV-vytvrzující transparentní lak na dřevo s výrazným fyzikálním schnutím. Produkt se vyznačuje dobrou mechanickou a chemickou odolností, dobrou průhledností, vynikající odolností proti žloutnutí, dobrým přilnutím na svislých plochách a vynikající plnivostí.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**

Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1

Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)

Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)

Chování při hoření: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)



- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**

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)



- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**

Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**

Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám

Odolnost vůči potu a slinám



- **ČSN EN 71-3**

Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků

Bez obsahu těžkých kovů



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**

Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



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.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

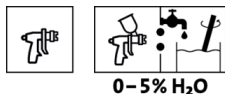
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Bluefin Multilux HF (3852) je primárně určen pro aplikaci způsobem "lak na lak". Dvojrvtvá 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)**.
- Bluefin Multilux HF (3852) 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.
- 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	ca. 3- 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)		-	0 - 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 a relativní vlhkosti vzduchu.

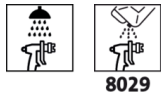
Nízké teploty a /nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

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).

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 Multilux HF (3852)

Mezibroušení



Ruční broušení: Zrnitost P 280 – 360
Strojní broušení: Zrnitost P 400 – 600
Zamezte probroušení!
Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní lakování

1 x Bluefin Multilux HF (3852)

ČIŠTĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202). Ošetření povrchů s leskem G30 a vyšší produktem Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

25 kg
Jiné velikosti balení na dotaz.

Barevné odstíny / stupně lesku

Bluefin Multilux HF G10 (3852000110)
Bluefin Multilux HF G20 (3852000120)
Bluefin Multilux HF G30 (3852000130)
Bluefin Multilux HF G40 (3852000140)
Bluefin Multilux HF G50 (3852000150)
Bluefin Multilux HF G60 (3852000160)
Bluefin Multilux HF G70 (3852000170)
Bluefin Multilux HF G90 (3852000190)

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. 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: 40 – 43 sekundy dle DIN 53211
(6 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

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.