

Bluefin Multilux U

3851

Bezbarvý vodouředitelný lak pro lakování nábytku a dílců v interiéru, určený pro průmyslové zpracování, vytvrzující pomocí UV záření.

U – univerzální kvalita

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodouředitelný, UV vytvrzující bezbarvý lak na nábytek a dřevěné dílce v interiéru. Velmi dobrá mechanická a chemická odolnost, dobrá transparentnost, nestékavost na svislých plochách, dobrá plnivost.

Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové plochy):
 Odolnost proti chemickým účinkům: 1-B1
 Chování při namáhání oděrem: 2-D (≥ 50 U)
 Chování při namáhání škrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
 Hořlavost: 5-B (těžko hořlavý povrch nábytku)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při hoření) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem:
 nesnadno hořlavý (dříve B 1 dle B 3800-1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)
 Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
 Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (přes 50 do 150)
 Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($> 1,0$ až $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM S 1555** nebo **DIN 53160** Odolnost vůči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; migrace určitých prvků (bez těžkých kovů)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



Oblasti použití



- Pro lakování silně namáhaných ploch při výrobě nábytku a interiérových prvků jako např. desky stolů a odkládací desky v kuchyních a v obytném prostoru, koupelnách, kancelářích atd., čelní a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a nikoli trvale viditelné plochy. Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Pro obtížně vznětlivé a obtížně hořlavé plochy.

06-18 (nahrazuje 10-17) ZKL 3851

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy
 Tel.: 00420/731 725 957 00420/549 213 229, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobit vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. Jinak platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbyvají vydáním této verze platnost. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesku jsou vyhrazeny.

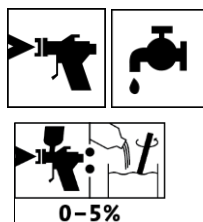
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím rozmíchat.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +15 °C.
- Bluefin Multilux U 3851 je určen především pro pracovní postup „lak na lak“. Dvojitá aplikace stříkáním s vhodným mezibroušením vede k vizuálně přitažlivým a vysoce kvalitním nábytkovým povrchům.
- Různé druhy dřevin, jako je **dub, jasan, modřín**, atd. které obsahují extraktivní látky rozpustné ve vodě. V závislosti na původu dřeva může dojít k různým stupňům zbarvení (nazelenalý odstín), pokud jsou lakované povrchy vystaveny dennímu světlu. Z tohoto důvodu doporučujeme při lakování **dubu a ostatních dřevin s vysokým obsahem těchto látek** použít jako základní vrstvu **Bluefin Baselux 3810 000200**. Na modřín doporučujeme základní vrstvu **ADLER PUR-Primer 25291**.
- Bluefin Multilux U 3851 se vyznačuje dobrou transparentností a zvýrazněním dřevěného podkladu. Pro zdůraznění struktury na tmavých dřevinách je nutné podklad před lakováním nejprve namořit.
- Při aplikaci UV-laků na bázi vody se prosím obraťte na našeho odborného technika.
- Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušných produktů.
- Prosím, dbejte našich „**Pracovních směrnic pro vodouředitelné nábytkové laky**“.

Technika nanášení



Postupy aplikace	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	cca 3 - 4
Přídavný tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přípravek - ředidla v %	-	-	0 - 5
Množství nánosu (g/m ²)	cca 100 - 120 na vrstvu; celkové množství (základního i vrchního laku) max. 450		

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

Podmínky pro sušení**Odpařování vody**

35 - 45 min pásová sušička palet (maximální teplota 50 ° C)
nebo

15 - 20 min pásová sušička palet (maximální teplota 50 ° C, rychlost vzduch ca 2m/s)

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační, musí být přizpůsobeny příslušnému systému. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

UV-vytvrzování

2 – 3 m/min. (u zářiče)

Vysokovýkonné UV zářiče 80 - 120 W/cm

Rychlost posuvu lze zvýšit přímo úměrně počtu reflektorů.

Čištění pracovních nástrojů

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

PODKLAD**Druhy podkladu**

Jehličnaté a listnaté dřeviny.

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva a testován na vhodnost pro povrchovou úpravu.

Příprava podkladu

Listnaté dřeviny: Broušení zrnem P150 - 180

Jehličnaté dřeviny: Broušení zrnem P100 - 150

Při broušení používejte minimálně prachový filtr P3 jako osobní ochranné prostředky, které chrání před brusným prachem a prachem ze dřeva.

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY**Základování**

1x Bluefin Multilux U 3851

Mezibrus

Ruční broušení: Zrnitost P280 - 360

Strojové broušení: Zrnitost P400 - 600

Při broušení používejte minimálně prachový filtr P3 jako osobní ochranné prostředky, které chrání před brusným prachem a prachem ze dřeva.

Zabránit probroušení!

Krycí lakování

1x Bluefin Multilux U 3851

ČIŠTĚNÍ A PÉČE**Čištění & ošetřování**

Pomocí přípravku na ošetřování ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Ošetření povrchů s leskem G30 a vyšší s ADLER Clean-Möbelpflege Plus 96491.

Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušných produktů.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikost balení**

25 kg

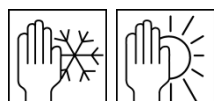
Další balení na vyžádání.

Barevné odstíny/stupně lesku

Bluefin Multilux U je dostupný v mnoha stupních lesku od
 G5 Naturmatt 3851 000105 do
 G90 Seidenglänzend 3851 000190

Doplňkové produkty

Bluefin Baselux	3810 000200
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Bandreinigungslösung	80066
ADLER Clean Möbelreiniger	96490
ADLER Clean Möbelpflege	96491

DALŠÍ POKYNY**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 6 měsíců v originálně uzavřených obalech.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami.

Technická data

Dodaná viskozita cca 40 - 43 s dle DIN 53211 (4 mm pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně-technické informace

Dbejte, prosím, pokynů v příslušném bezpečnostním listu! Aktuální verzi najdete na webových stránkách www.adlercesko.cz

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu laku při nanášení stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).