

Bluefin Multilux Top

3853

Vodou ředitelný, UV-vytvrzující lak na nábytek, **pro průmysl**. Top-kvalita

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný bezbarvý lak na dřevo, vytvrzující pomocí UV záření, s fyzikálním zasycháním. Velmi dobrá mechanická a chemická odolnost, velmi dobrá transparence, vynikající odolnost proti žloutnutí, dobrá nestékavost na svislých plochách.

Zvláštní vlastnosti/Zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku):
Odolnost vůči chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při škrábání: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Hořlavost: 5-B (Obtížně hořlavý povrch nábytku)
- **ÖNORM A 3800-1** (Chování při hoření) Ve spojení s obtížně hořlavým podkladem:
Spomaluje hoření (dříve B 1 nyní B 3800-1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (Povrchy nábytku)
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při oděru: 2 D (über 50 bis 150)
Část 4: Chování při škrábání: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2** odolnost proti potu a slinám.
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; migrace určitých prvků (Bez obsahu těžkých kovů)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o zančení stavebních nátěrových hmot z hlediska emisí těkavých znečišťujících látek.: A+



Oblasti použití



- Pro průmyslové sériové použití vysoce namáhaných ploch v nábytku a vybavení interiérů, pro hotelové a školní zařízení, pro lakování kuchyňského i koupelnového nábytku: Oblasti použití II – IV (ÖNORM A 1610-12)
- Pro lakování obtížně hořlavých a obtížně vznětlivých povrchů.

03-21 (nahrazuje 10-20) ZKL 3853

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. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbyvají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

Zpracování

Pokyny ke zpracování

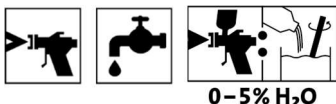


- Produkt před použitím pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat nejméně +15 °C.
- Bluefin Multilux Top 3853 je určený pro zpracování jako „Lak na lak“. Při nanášení dvou vrstev s vhodným mezibrusem, je dosaženo velmi atraktivního a kvalitního povrchu nábytku.
- Bluefin Multilux Top 3853 Je vhodný jako vysoce kvalitní vrchní lak pro krycí lakování. Výsledkem jsou povrchy nábytku odolné proti vylešťování kovovým kroužkem s velmi dobrou mechanickou odolností.
- Dřeviny jako je **Dub, Modřín** atd. obsahují ve vodě rozpustné látky, které se aktivují při nanášení vodou ředitelných barev a laků na nábytek.. V závislosti na původu dřeva může dojít k rozdílnému zbarvení. (do zelena), pokud jsou lakované plochy vystaveny dennímu světlu. Proto při lakování doporučujeme následující **Dub a ostatní dřeviny bohaté na složky** vyzákladujte produktem **ADLER Bluefin Baselux 3810 000200**. Pro dřevinu **Modřín** doporučujeme jako základ **ADLER PUR-Primer 25291**.
- Bluefin Multilux Top 3853 se vyznačuje velmi dobrou transparentí a zvýrazněním struktury dřeva. Pokud je požadováno ještě výraznější zvýraznění tmavých dřevin, mělo by být před lakováním provedeno moření.

Ohledně informací o použití mořidel, které jsou vhodné pod vodou ředitelné UV systémy, se prosím obraťte na svého odborného poradce.

- Vezměte prosím na vědomí naši **ARL 150 – Pracovní směrnici pro lakování nábytku na vodou ředitelné bázi**.

Způsob nanášení



	Airless	Airmix, Aircoat	Pohárková pistole
tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	ca. 3 - 4
Přídavný tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Ředění v %	-	-	0 - 5
Nanášené množství v (g/m ²)	cca. 100 - 120 na jednu vrstvu; Celkové nanášené množství (základní i vrchní vrstva) max. 450		

Tvar a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze určit pouze na základě předchozího zkušebního nánosů.

Schnutí	<p>Odpaření vody:</p> <p>35 - 45 min pásová sušárna (Maximální teplota 50 °C) nebo 15 - 20 min Plochá tunelová sušička (Maximální teplota 50 °C, rychlost proudění vzduchu cca. 2 m/s)</p> <p>Uváděné hodnoty jsou pouze orientační, které je třeba přizpůsobit příslušnému systému. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti.</p>
----------------	---

UV-vytvrzování

Rychlost posuvu 2 - 3 m/min (s UV zářičem)
Výsoce výkonné UV lampy 80 - 120 W/cm

Rychlost posuvu lze zvýšit přímo úměrně počtu zářičů.

Čištění nástrojů

Ihned po použití, vodou.

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

PODKLAD**Druh podkladu**

Tvrdé i měkké dřeviny

Podmínky pro podklad

Podklad musí být suchý, čistý, pevný, bez oddělovacích substancí, jako je tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd., musí být zbaven dřevěného prachu a musí být testován na vhodnost povrchové úpravy.

Příprava podkladu

Listnaté dřeviny: Broušení dřeva P 150 - 180
Jehličnaté dřeviny: Broušení dřeva P 100 - 150

Při broušení používejte jako osobní ochranný prostředek prachový filtr P3, který chrání před brusným a dřevěným prachem.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Základování**

Bezbarvé: 1 x Bluefin Multilux Top 3853
Krycí lakování: ADLER Pigmolux DC 3301 ff v požadované kvalitě.

Viz technický list uvedeného produktu.

Mezibrus

Ruční broušení: Brusný papír P 280 – 360
Strojní broušení: Brusný papír P 400 - 600

Při broušení používejte jako osobní ochranný prostředek alespoň prachový filtr P3, který chrání před brusným a dřevěným prachem.

Vyvarujte se probroušení základní vrstvy!

ADLER Pigmolux DC 3301 ff, přelakování bez mezibrusu pomocí Bluefin Multilux Top 3853 do 24 hodin.

Viz technický list uvedeného produktu.

Vrchní lakování

1 x Bluefin Multilux Top 3853

ČIŠTĚNÍ A PÉČE

Čištění a péče

Čištění pomocí ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Péče o povrchy se stupněm lesku G30 a vyšší ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Viz technický list uvedených produktů.

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Velikost balení

25 kg

Jiné balení na vyžádání.

Odstíny a stupně lesku

Bluefin Multilux Top je k dispozici v mnoha stupních lesku od

G10 Stumpfmatt 3853 000110

G90 Seidenglänzend 3853 000190.

Ostatní produkty

ADLER Aqua-Cleaner 80080

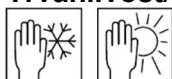
ADLER Bandreinigungslösung 80066

ADLER Clean Möbelreiniger 96490

ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

DALŠÍ INFORMACE

Trvanlivost/skladování



Minimálně 6 měsíců v originálních neotevřených obalech.

Skladujte mimo vlhké prostory, přímé sluneční záření, mráz a vysoké teploty.

Technické údaje.

Viskozita 48 - 51 s výtokovým pohárkem DIN 53211 (6-mm při, 20 °C)

Bezpečnostní pokyny



Další informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi si můžete stáhnout na adrese www.adler-lacke.com.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové zpracování.

Obecně je třeba se vyvarovat vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To je zajištěno správným použitím respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).