

Bluefin Multilux Softmatt

3854

Vodou ředitelný, dvousložkový vrchní lak vytvrzující UV zářením na úpravu nábytku a interiérů pro průmyslové použití

POPIS PRODUKTU

Číslo produktů

3854000105

Všeobecné informace

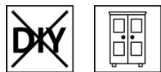
Vodou ředitelný, dvousložkový bezbarvý lak vytvrzující UV zářením, pro povrchové úpravy s otevřenými póry, který zachovává přirozený charakter neošetřeného dřeva se sametovým pocitem (Softtouch) a vynikající odolností proti poškrábání. Velmi dobré eliminování otisků prstů navzdory tupě matnému povrchu – „anti-fingerprint efekt“.

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)
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)
- **EN 13501-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s obtížně hořlavým podkladem, např. materiály požární třídy A1 nebo A2: B-s2,d0.
Pro klasifikaci chování při požáru se vždy používá celková konstrukce (nosná deska / lepidlo / dýha nebo fólie / povrchová úprava konstrukce).
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



K lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiérů, jako jsou desky stolů a odkládací plochy v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích a dalších prostorách, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a trvale viditelné plochy. Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.

K lakování povrchů nábytku, pokud má být zachován přirozený vzhled daného druhu dřeva.

Lze použít jako vrchní nátěr na pigmentové laky, jako je Pigmolux DC.

Produkt je vhodný pro lakování ploch bělených peroxidem vodíku.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Bluefin Multilux Softmatt 3854) je primárně určen pro aplikaci způsobem "lak na lak". Dvojvrstvá aplikace stříkáním s vhodným mezbroušením vede k vysoce kvalitním povrchům s dokonalým vzhledem.
- Dřeviny obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky (např. dub) se aktivují při použití vodou ředitelných nábytkových systémů. V závislosti na původu dřeva může dojít k různým stupňům zabarvení (nazelenalý odstín), pokud jsou lakované povrchy vystaveny dennímu světlu. Při lakování **dubu a jiných dřevin bohatého na extraktivní látky** doporučujeme základovat produktem **Bluefin Baselux (3810)**. U modřínového **dřeva** doporučujeme základovat produktem **Aduro Primer (2523)**.
- 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**.

Poměr tužení



10 hm. díl/-ů Bluefin Multilux Softmatt (3854)
1 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

Bluefin Multilux Softmatt 3854 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti



2 hod. při cca 20 °C

Konec doby zpracovatelnosti nelze rozeznat. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti. Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33	
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2

Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	100 - 120
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 450

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



Vysokovýkonné UV lampy 80 - 120 W/cm Posuv 2 – 3 m/min (u lampy)

Rychlost posuvu lze zvyšovat přímo úměrně počtu zářičů.

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

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

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

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 Softmatt (3854) nebo 1 x Bluefin Multilux U (3851) nebo povrchy natřené pigmentovanými vodou ředitelnými UV laky, jako je Pigmolux DC.

Mezibroušení

Ruční broušení: Zrnitost P 280 – 360
 Strojní broušení: Zrnitost P 400 – 600
 Zamezte probroušení!

Vrchní lakování

1 x Bluefin Multilux Softmatt (3854)

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.

Související produkty

Aduro Primer (2523)
 Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Bluefin Baselux (3810)
 Bluefin Multilux U (3851)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Clean-Smart B&P (8015000210)
 Clean-Smart Gel (8060000210)
 Různé produkty řady Pigmolux
 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).

Technická data

Dodávaná viskozita: 42 – 46 sekundy dle DIN 53211
 (6 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.