

Bluefin Multilux Gloss

3895

Barva určená ke stříkání na vodou ředitelné bázi, vytvrzující UV zářením, pro lakování nábytku

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

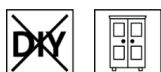
Vysoce lesklý vrchní lak na vodou ředitelné bázi, vytvrzující UV zářením s velmi dobrou chemickou a mechanickou odolností, vysokou transparentností a brilantním leskem. Produkt se snadno leští.

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

Oblasti použití



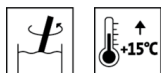
Pro průmyslové vysoce lesklé lakování pigmentovaných a bezbarvých povrchů s uzavřenými póry v nábytkářství.

Pro průmyslové sériové lakování běžně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiéru, ložnice, obývací pokoje atd.:

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 $+15^{\circ}\text{C}$.
- Pro zlepšení přilnavosti lze do produktu přidat 5 % Aqua-Hardener 8451 (8451). Doba zpracovatelnosti je 4 hodiny.
- 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 - 130	70 - 90	2,5 - 3,5
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Woda		
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	100 - 120		
Celkové nanášené množství (g/m²)	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 nátosu.

Podmínky sušení

Odpařování vody:

30 - 45 min.	pásová sušárna (teplota max. + 50 °C, rychlost vzduchu cca 2 m/s)
nebo	
15 - 30 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



(po 1. a případně 2. nátosu laku, pokud nedojde k mezibroušení):

Rychlost posuvu 6 m/min / jeden vysoce výkonný UV-Hg zářič ≤ 80 W/cm nebo < 700 mJ celkového výkonu UV-F (např. VEN DRY UV Surround od firmy Venjakob)

Vytvrzování:

Rychlost posuvu 4 - 6 m/min / dva UV-Hg-vysoce výkonné UV-Hg zářiče 80 - 120 W/cm

Výsledné povrchy lze po vytvrzení UV zářením a po 12 hodinách schnutí přes noc při pokojové teplotě velmi dobře leštit

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

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

PODKLAD	
Druh podkladu	Povrchy lakované Pigmoluxem nebo Bluefin Multilux HF (3852).
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Základní vrstva 	Po odpaření nebo vysušení vody by se plochy lakované Pigmoluxem měly vytvrzovat pouze jedním galiovým zářičem (80 W/cm², rychlost posuvu 6 m/min), aby se dosáhlo dostatečné přilnavosti pro lesklou vrchní vrstvu. S Bluefin Multilux HF (3852) lakované plochy vytvrdit podle údajů v technickém listu a přelakujte Bluefin Multilux Gloss (3895) přebruste smrkem o zrnitosti P 360 / 400 a odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní lakování	2 – 3 x Bluefin Multilux Gloss (3895) 100 - 120g/m ² bez mezibrusu, vždy do 4 hodin po posledním nánosu
ČIŠTĚNÍ A OŠETŘOVÁNÍ	
Čištění a ošetřování	Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202).
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	25 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	Bluefin Multilux Gloss G100 (3895000100)
Související produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8451 (8451) Bluefin Multilux HF (3852) Clean-Möbelreiniger (7202) 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: 75 second – 80 second 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.