

Bluefin Multilux HF

3852

Lak na vodnej báze, vytvrdzované UV žiarením, pre priemysel
HF – vysoko plnivý

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodou riediteľný, UV-vytvrdzujúci transparentný lak na drevo s výrazným fyzikálnym schnutím. Produkt sa vyznačuje dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou, dobrou priehľadnosťou, vynikajúcou odolnosťou proti žltnutiu, dobrým príľnutím na zvislých plochách a vynikajúcou plnivosťou.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)



- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám

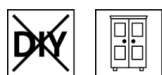


- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu ťažkých kovov



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia

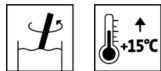


Na lakovanie intenzívne používaných povrchov nábytku a interiérového vybavenia, napr. hotelového a školského nábytku, kuchynského a sanitárneho nábytku. Oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

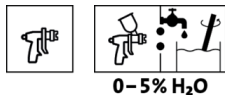
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Bluefin Multilux HF (3852) je určený predovšetkým pre nanášanie spôsobom „lak na lak“. Výsledkom dvojitého striekania s vhodným medzibrúsením je vizuálne atraktívny a kvalitný povrch nábytku.
- Rôzne dreviny (napr. smrekovec, rôzne exotické dreviny) obsahujú vo vode rozpustné látky, ktoré sa aktivujú prelakovaním vodouriediteľnými nábytkovými lakmi. Aby sa zabránilo možnému zafarbeniu alebo vzniku škvŕn na povrchu (môžu byť rôzne výrazné v závislosti od pôvodu dreva), odporúčame pri lakovaní **drevín s vysokým podielom extraktívnych látok** predzákladovanie produktom **Bluefin Baselux (3810)**. Pre **smrekovec** odporúčame **Aduro Primer (2523)** ako základný náter.
- Bluefin Multilux HF (3852) sa vyznačuje výbornou transparentnosťou a zvýraznením textúry dreva. Na silnejšie zvýraznenie textúry tmavých drevín je nutné podklad pred lakovaním najprv namoriť.
- Informácie o moridlách na drevo, ktoré možno použiť pod UV laky na báze vody, vám poskytne váš odborný poradca.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok**.

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	2,0
Striekací tlak (bar)		100 - 120	ca. 3- 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	Voda		
Prídavok riedidla v %		-	0 - 5
Množstvo na nános (g/m ²)	100 - 120		
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)	max. 450*		

*(základný a vrchný lak):

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Podmienky sušenia

Odparenie vody:

35 – 45 minút	Pásový paletový sušič (zvyšovanie teploty do max. + 50 °C, rýchlosť prúdenia vzduchu cca 2 m/s)
alebo	
15 – 20 minút	Plochý kanálový sušič (zvyšovanie teploty do max. + 50 °C, rýchlosť prúdenia vzduchu cca 2 m/s)

Uvedené systémové parametre sú štandardné hodnoty, ktoré sa musia prispôbiť príslušnému prístroju. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

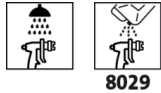
Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

UV vytvrdzovanie

Posun opracovania 2 – 3 m/min (s jedným reflektorom)

UV žiariče s vysokým výkonom 80 – 120 W/cm

Rýchlosť posunu opracovania je možné priamo úmerne zvýšiť podľa počtu žiaríčov.

Čistenie náradia

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté dreveniny

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Príprava podkladu

Brúsenie dreva

Listnaté dreveniny: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté dreveniny: zrnitosťou P100 - P150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základná vrstva**

1 x Bluefin Multilux HF (3852)

Medzibrúsenie

Ručné brúsenie: Zrnitosťou 280 – 360

Strojové brúsenie: Zrnitosť 400 – 600

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Multilux HF (3852)

ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ**Čistenie a starostlivosť**

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202). Ošetrovanie povrchov so stupňom lesku G30 a vyšším produktom Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosti balenia**

25 kg

Iné veľkosti balenia na vyžiadanie.

Farebné odtiene/stupne 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)

Súvisiace produkty

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Bluefin Baselux (3810)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 6 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 40 – 43 sekúnd podľa DIN 53211
(6 mm výtokový pohárik, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk.