

Bluefin Multilux Softmatt

3854

Dvojzložkový vrchný lakový náter vytvrdzovaný UV žiarením na báze vody na povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na **priemyselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Číslo produktu

3854000105

Všeobecne

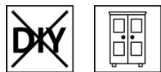
Dvojzložkový bezfarebný lak na báze vody, vytvrdzovaný UV žiarením, na lakovanie povrchov s otvorenými pórmí, ktorý zachováva prirodzený charakter neošetreňého dreva so zamatovým pocitom (Softtouch) a vynikajúcou odolnosťou proti poškrabaniu. Veľmi dobré zakrytie odtlačkov prstov napriek matnému povrchu – povrchová úprava proti odtlačkom prstov.

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 poškrabávaním: 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 poškrabávaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvolňovanie ťažkých kovov)
- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
spojení s požiari A1 alebo A2, napr. materiály triedy podľa DIN EN 13501-1 sa klasifikujú ako B-s2,d0.
Na triedu správania sa pri požiari sa vždy používa celková štruktúra materiálu (nosná doska/lepidlo/dyha alebo fólia/skladba povrchovej úpravy).
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov, ako napr. dosky stolov a odstavné plochy v kuchyniach a v obytnom priestore, kúpeľniach, kanceláriách a v oblastiach objektov, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a nie trvalo viditeľné plochy. Oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Na lakovanie povrchov nábytku, určené na zachovanie prirodzeného vzhľadu príslušného druhu dreva.

Môže sa použiť ako vrchný náter na pigmentové laky, ako je Pigmolux DC.

Vhodný na lakovanie plôch bielených peroxidom vodíka.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Bluefin Multilux Softmatt (3854) je určený predovšetkým pre nanášanie spôsobom „lak na lak“. Výsledkom dvojitého striekania s vhodným medzibrúsením je vizuálne atraktívny a kvalitný povrch nábytku.
- Rôzne druhy dreva (dub, rôzne exotické dreviny a pod.) obsahujú vodou riediteľné zložky, ktoré sa aktivujú vodou riediteľnými lakmi na nábytok. V závislosti od pôvodu dreva sa pri vystavení lakovaných povrchov dennému svetlu môžu vyskytnúť rôzne stupne zmeny farby (zelené sfarbenie). Pri lakovaní **dubového dreva a iných drevín bohatých na zložky** preto odporúčame **základný náter Bluefin Baselux (3810)**. Pre **smrekovec** odporúčame Aduro Primer (2523) ako **základný náter**.
- Informácie o moridlách na drevo, ktoré možno použiť pod UV laky na báze vody, vám poskytne váš odborný poradca.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok**.

Pomer miešania



10 hmot. dielov Bluefin Multilux Softmatt (3854)
1 hmot. diel Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

Bluefin Multilux Softmatt (3854) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a priľnavosti.

Doba spracovateľnosti



cca 2 hod. pri cca 20 °C

Koniec doby spracovateľnosti nie je možné rozpoznať. Zvýšená teplota skraca dobu spracovateľnosti. Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33	
Striekací tlak (bar)	100 - 120	
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2
Množstvo na nános (g/m²)	100 - 120	

Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 450
--	----------

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

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

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 prispôsobiť príslušnému prístroju. Sušenie závisí napríklad od druhu dreva, tvaru obrobku, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu, relatívnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok stohovania.

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

UV vytvrdzovanie



UV žiarice s vysokým výkonom 80 – 120 W/cm Posun opracovania 2 – 3 m/min (s jedným reflektorom)

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

Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

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

Dopravné pásy a hadice: Clean-Smart B&P (8015000210)

Silno znečistené hadice: Clean-Smart Gel (8060000210)

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a ihličnaté dreviny

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

Listnaté dreviny: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté dreviny: zrnitosťou P150 – P180

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 x Bluefin Multilux Softmatt (3854) alebo 1 x Bluefin Multilux U (3851) alebo povrchy potiahnuté pigmentovými UV lakmi na báze vody, ako je Pigmolux DC.

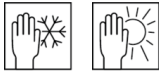
Medzibrúsenie



Ručné brúsenie: Brúsenie 280 – 360

Strojové brúsenie: Zrnitosť 400 – 600

Zabrániť prebrúseniu!

Vrchné lakovanie	1 x Bluefin Multilux Softmatt (3854)
ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ	
Čistenie a starostlivosť	Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	25 kg Iné veľkosti balenia na vyžiadanie.
Súvisiace 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) Rôzne kvality Pigmolux DC 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).
Technické údaje	Dodávaná viskozita: 42 – 46 sekúnd podľa DIN 53211 (6 mm-výtokový pohárik, 20 °C)
Technicko-bezpečnostné údaje 	Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie. Je bezpečnostne 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 .