

Bluefin Ecofin Plus

2955

Vodouriediteľný, rýchloschnúci **transparentný lak na priemyselné spracovanie.**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

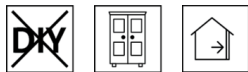
Vodouriediteľný transparentný lak na drevo, ktorý možno použiť ako 1- alebo 2-zložkový. Produkt je spracovateľný spôsobom „lak na lak“ a vyznačuje sa veľmi rýchlym schnutím, veľmi dobrou odolnosťou proti krémom a tukom (CFB), dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou, veľmi dobrou svetlostálosťou, výbornou stohovateľnosťou po zaschnutí a dobrou plnivnosťou. Možno ho použiť aj priamo na dub. Produkt obsahuje špeciálne UV filter, ktorý chráni pred predčasným zožltnutím alebo vyblednutím. Zvlášť nízky obsah VOC. Obzvlášť vhodný na lakovanie tam, kde je z výrobných dôvodov vyžadovaná rýchla stohovateľnosť.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Stanovenie odolnosti voči chemickým činidlám:
so spracovaním 1K: 1-B
so spracovaním 2K: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie pri namáhaní poškrábaním: 4-E ($\geq 0,9$ N)
- **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 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1 (ťažko zápalný)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s ťažko zápalnými drevotrieskovými doskami – aj dýhovanými.
- **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
- **Certifikácia Cradle to Cradle® Silver**
Cradle to Cradle® je medzinárodná certifikácia pre produkty, ktoré sú bezpečné, šetrné k životnému prostrediu a zodpovedne vyrobené.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



1-zložkový: Na lakovanie bežne namáhaných povrchov nábytku (napr. zariadenie spálni a obývacích izieb atď., oblasti použitia III - IV, ÖNORM A 1610-12).

2-zložkový: Na lakovanie silno namáhaných povrchov nábytku (napr. zariadenie kuchýň, kúpeľní, stolové dosky atď., oblasti použitia II - IV, ÖNORM A 1610-12).

Na povrchovú úpravu drevených stien, obloženia, stropných prvkov a viditeľných krovov v interiéri.

Na priemyselné lakovanie rakiev.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch v kombinácii s ťažko horľavým podkladom.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- 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 škvrn na povrchu (môžu byť rôzne výrazné v závislosti od pôvodu dreva), odporúčame pri lakovaní duba, **smrekovca** a iných **drevín s vysokým podielom extraktívnych látok** predzákladovanie produktom **Aduro Primer (2523)**.
- 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



100 hmot. dielov Bluefin Ecofin Plus (2955)
4 hmot. diely Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

Doba spracovateľnosti



cca 72 hod.

Ďalšie predĺžovanie doby spracovateľnosti nie je možné. Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Pripravte si vždy len toľko materiálu, koľko je možné spracovať v rámci doby spracovateľnosti.

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Striekací tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Množstvo na nános (g/m²)	80 - 120		
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	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.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	1 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	2 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

Pre lepší výsledok následného lakovania odporúčame sušenie cez noc pri izbovej teplote. Okrem toho je obsah zvyškových rozpúšťadiel v lakovom filme nízky.

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

Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

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

Silno znečistené hadice: Clean-Smart Gel (8060000210)

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

Zariadenie na zmiešavanie 2-zložkových materiálov, tužidlová časť: Clean-Smart 2K (8075000210).

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a ihličnaté dreviny (masívne drevo)

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 dreviny: zrnitosťou P150 – P180 a čistenie

Ihličnaté dreviny: zrnitosťou P100 - P150 a čistenie

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 x Bluefin Ecofin Plus (2955)

Medzihrúsenie



zrnitosťou 240 – 320

Treba sa vyvarovať prebrúseniu, ktoré môže viesť k rozdielom vo zvýraznení podkladu, ktoré sa pri starnutí ešte zvýrazňujú žltnutím.

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Ecofin Plus (2955)

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia	5 kg, 25 kg, 120 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Bluefin Ecofin Plus G05 (2955000105) Bluefin Ecofin Plus G10 (2955000110) Bluefin Ecofin Plus G20 (2955000120) Bluefin Ecofin Plus G30 (2955000130) Bluefin Ecofin Plus G40 (2955000140) Bluefin Ecofin Plus G50 (2955000150) Bluefin Ecofin Plus G60 (2955000160) Bluefin Ecofin Plus G70 (2955000170) Bluefin Ecofin Plus G80 (2955000180) Bluefin Ecofin Plus G90 (2955000190) Bluefin Ecofin Plus G100 (2955000100)
Súvisiace produkty	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Crosslinker 8481 (8481) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart B&P (8015) Clean-Smart Gel (8060) Clean-Smart 2K (8075) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie 	Min. 1 rok/-y/-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: 45 – 50 sekúnd podľa DIN 53211 (6 mm výtokový pohárik, 20 °C)
Technicko-bezpečnostné údaje 	Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie. 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 .