

Bluefin Ecofin CC

2958

Rýchloschnúci bezfarebný lak na báze vodyna **priemyselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

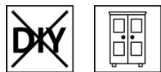
Priehľadný jednozložkový lak na liatie na drevo na báze vody Výrobok sa môže nanášať spôsobom „lak na lak“ a vyznačuje sa veľmi rýchlym schnutím, veľmi dobrou odolnosťou voči krémom a tukom (CFB), dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou, veľmi dobrou svetlostálosťou, vynikajúcou odolnosťou voči zlepeniu a dobrou plniacou schopnosťou. Môže sa použiť aj priamo na dub. Výrobok obsahuje špeciálny UV filter na ochranu pred predčasným zožltnutím alebo vyblednutím. Obzvlášť nízky obsah VOC. Vhodné najmä na lakovania, pri ktorých sa z výrobných dôvodov vyžaduje rýchla stohovateľnosť.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa 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 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov)
- **Certifikovaný Cradle to Cradle Certified® Silver (striebro)**
Cradle to Cradle Certified® je globálny štandard 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



Na lakovanie povrchov, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu v oblasti nábytku a interiérového vybavenia, napr. odkladacie plochy v obytných priestoroch, čelá a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a plochy, ktoré nie sú trvalo viditeľné (okrem stolových dosiek). Oblasť použitia III až IV podľa normy ÖNORM A 1610-12.

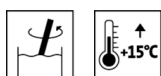
Na povrchovú úpravu stenových a stropných prvkov, ako aj priznaných krovov v interiéri.

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 druhy dreva (dub, rôzne exotické dreviny a pod.) obsahujú vodou riediteľné zložky, ktoré sa aktivujú vodou riediteľnými lakmi na nábytok. Aby ste predišli zafarbeniu alebo nežiaducim stopám (môžu sa líšiť v závislosti od pôvodu dreva), odporúčame pri lakovaní **duba, smrekovca** a iného dreva bohatého na extraktívne látky predbežné 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**.

Technika nanášania



	Polievanie
Riedenie	Voda
Množstvo na nános (g/m ²)	80 - 120
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)	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 nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	1 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	3 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

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



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 (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	Listnaté dreviny: zrnitosťou P150 – P180 Ihličnaté dreviny: zrnitosťou P100 - P150
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základná vrstva	1 x Bluefin Ecofin CC (2958)
Medzibrúsenie	Brúsenie 240 – 320 Brúsny prach odstrániť. Treba sa vyvarovať prebrúseniu, ktoré môže viesť k rozdielom vo zvýraznení podkladu, ktoré sa pri starnutí ešte zvýrazňujú žltnutím.
	
Vrchné lakovanie	1 x Bluefin Ecofin CC (2958)
ČISTENIE & OŠETROVANIE	
Čistenie a starostlivosť	Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	25 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Bluefin Ecofin CC G10 (2958000110) Bluefin Ecofin CC G20 (2958000120) Bluefin Ecofin CC G30 (2958000130) Bluefin Ecofin CC G40 (2958000140) Bluefin Ecofin CC G50 (2958000150) Bluefin Ecofin CC G60 (2958000160) Bluefin Ecofin CC G70 (2958000170) Bluefin Ecofin CC G80 (2958000180)
Súvisiace produkty	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart B&P (8015000210) Clean-Smart Gel (8060000210) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie	Min. 9 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).
 	

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 58 – 63 sekúnd podľa DIN 53211
(4 mm-výtokový pohárik, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie.

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**.
