

## Bluefin Ecofin CC

2958

Vodou ředitelný, rychleschnoucí bezbarvý lak pro průmyslové použití

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodou ředitelný, transparentní jednosložkový polévací lak na dřevo. Výrobek lze nanášet pracovním postupem „lak na lak“ a vyznačuje se velmi rychlým schnutím, velmi dobrou odolností proti krémům a tukům (CFB), dobrou mechanickou a chemickou odolností, velmi dobrou světlostálostí, vynikající odolností proti lepivosti a dobrou plnivostí. Lze použít i přímo na dubové dřevo. Výrobek obsahuje speciální UV filtr, který chrání před předčasným zežloutnutím nebo vyblednutím. Zvláště nízký obsah těkavých organických látek.

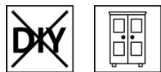
Vhodný zejména pro nátěry, které z výrobních důvodů vyžadují rychlou stohovatelnost.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B  
Chování při oděru: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-E ( $\geq 0,9$  N)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**  
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B  
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D ( $> 50$  do  $\leq 150$  U)  
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 E ( $> 0,5$  do  $\leq 1,0$  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
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**  
Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3**  
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)
- **Cradle to Cradle Certified® Stříbrný certifikát**  
Cradle to Cradle Certified® je globální standard pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

## Oblasti použití



K lakování běžně namáhaných povrchů nábytku a interiérového vybavení, jako např. odkládací plochy v obytných prostorách, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané povrchy sedacího nábytku a povrchy, které nejsou trvale viditelné (kromě stolových desek). Oblasti použití III až IV podle ÖNORM A 1610-12.

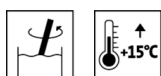
Také pro povrchovou úpravu interiérových stěn, stropních prvků a viditelných krovů v interiéru.

Pro průmyslové lakování rakví.

Pro obtížně vznětlivé a obtížně hořlavé plochy ve spojení s obtížně hořlavým podkladem.

## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Dřeviny obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky (např. dub) se aktivují při použití vodou ředitelných nábytkových systémů. Aby se zabránilo možnému zabarvení nebo vzniku skvrn na povrchu (které mohou být různě výrazné v závislosti na původu dřeva), doporučujeme při lakování **dubu**, **modřínu** a jiných dřevin s vysokým podílem extraktivních látek předzákladování produktem Aduro Primer (2523).
- 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



|                                               | Polévání |
|-----------------------------------------------|----------|
| Ředidlo                                       | Voda     |
| Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )  | 80 - 120 |
| Celkové nanášené množství (g/m <sup>2</sup> ) | max. 450 |

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

### Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



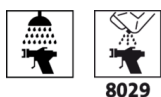
|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Brousitelný a přelakovatelný  | 1 hod. |
| Manipulovatelnost a stohování | 3 hod. |

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

U všech laků lze schnutím přes noc docílit výrazně lepšího výsledku vrchního laku. Kromě toho je zbytkový obsah rozpouštědel v lakovém filmu nízký.

Nízké teploty a /nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

### Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

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

Přepravní pásy a výrobní linky: Clean-Smart B&P (8015000210)

Silně znečištěné výrobní linky: Clean-Smart Gel (8060000210)

| PODKLAD                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druh podkladu                                                                                                                                                           | Listnaté a jehličnaté dřeviny (masivní dřevo)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vlastnosti podkladu                                                                                                                                                     | Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělujících substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.                                                                                                 |
| Příprava podkladu                                                                                                                                                       | <b>Listnaté dřeviny:</b> zrnitost P 150 - P 180 broušení a čištění<br><b>Jehličnaté dřeviny:</b> zrnitost P 100 - P 150 broušení a čištění                                                                                                                                                                   |
| SYSTÉMOVÁ SKLADBA                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Základování                                                                                                                                                             | 1 x Bluefin Ecofin CC (2958)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mezibroušení                                                                                                                                                            | Zrnitost P 240 – 320<br>Odstraňte prach vzniklý broušením.<br>Je třeba se vyvarovat probroušení, které může vést k odstínovým nesrovnalostem, které se při stárnutí ještě zvýrazňují žloutnutím.                                                                                                             |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vrchní lakování                                                                                                                                                         | 1 x Bluefin Ecofin CC (2958)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Čištění a ošetřování                                                                                                                                                    | Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).                                                                                                                                                                                                                               |
| POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Velikosti balení                                                                                                                                                        | 25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Barevné odstíny / stupně lesku                                                                                                                                          | Bluefin Ecofin CC G10 (2958000110)<br>Bluefin Ecofin CC G20 (2958000120)<br>Bluefin Ecofin CC G30 (2958000130)<br>Bluefin Ecofin CC G40 (2958000140)<br>Bluefin Ecofin CC G50 (2958000150)<br>Bluefin Ecofin CC G60 (2958000160)<br>Bluefin Ecofin CC G70 (2958000170)<br>Bluefin Ecofin CC G80 (2958000180) |
| Související produkty                                                                                                                                                    | Aduro Primer (2523)<br>Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br>Clean-Möbelpflege Plus (7222)<br>Clean-Möbelreiniger (7202)<br>Clean-Smart B&P (8015000210)<br>Clean-Smart Gel (8060000210)<br>Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.                                                          |
| DALŠÍ POKYNY                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Životnost / skladování                                                                                                                                                  | Min. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.<br>Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).                                                                                                                                                        |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

---

**Technická data**

Dodávaná viskozita: 58 – 63 sekundy dle DIN 53211  
(4 mm průtokový pohárek při 20 °C)

---

**Bezpečnostně technické údaje**

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové použití.

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](http://www.lakyadler.cz)**.

---