

Bluefin Ecofin

2953

Rýchloschnúci transparentný lak na vodnej báze pre **priemysel**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Rýchloschnúci transparentný lak na drevo, ktorý je možné použiť ako jedno- alebo dvojzložkový. Veľmi rýchle schnutie. Spracovateľný „lak na lak“; veľmi dobrá odolnosť proti krémom a tukom (CFB); dobrá mechanická a chemická odolnosť; veľmi dobrá svetlostálosť; vynikajúca stohovateľnosť po zaschnutí a dobrá plnivosť. Vďaka špeciálnym UV-filtrom chráni povrchy pred predčasným zožltnutím, resp. vyblednutím. Veľmi nízky obsah VOC. Obzvlášť vhodný pre lakované povrchy, pri ktorých sa vyžaduje rýchle stohovanie súvisiace s výrobou.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

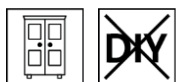
- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Odolnosť voči chemickým účinkom:
pri jednozložkovom spracovaní: 1-C
pri dvojzložkovom spracovaní: 1-B
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-E (0,9 N)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)
Časť 1: Správanie pri chemickom namáhaní:
pri jednozložkovom spracovaní: 1 C
pri dvojzložkovom spracovaní: 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 horení) v spojení s ťažko horľavým podkladom:
ťažko horľavý (predtým B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160** odolnosť voči potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+



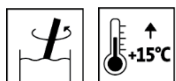
09-19 ZKL 2953

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
 Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzná a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydávaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

Oblasti použitia

- Ako **jednozložkový** na lakovanie slabo namáhaných plôch nábytku a interiérového zariadenia. Oblasti použitia IV podľa ÖNORM A 1610-12.
- **Dvojzložkový** - na lakovanie bežne namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov, ako napr. odstavné plochy v obytnom priestore, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku (okrem stolových dosiek). Oblasti použitia III až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610-12.
- Na lakovanie stenových a stropných prvkov.
- 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 typy drevin ako **dub, smrekovec**, atď. obsahujú vodou rozpustné extraktívne látky, ktoré sa aktivujú prelakovaním vodouriediteľnými lakmi. Aby sa zabránilo sfarbeniu a zanechaniu stôp (rozdielne výrazné podľa pôvodu dreva), odporúčame pri lakovaní **duba, smrekovca** a iných **drevinách bohatých na extraktívne látky** naniesť základovací náter s ADLER PUR-Primer 25291 (prosím, dodržte technický list).
- Prosím, dodržujte naše „**Pracovné smernice pre vodouriediteľné laky na nábytok**“.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Pomer miešania

4% 82210

100 hmot. dielov Bluefin Ecofin 2953
4 hmot. dielov ADLER Aqua-Vernetzer 82210

ADLER Aqua-Vernetzer 82210 musí byť pred spracovaním opatrne vmiešaný do laku. Odporúčame počkať pred spracovaním cca 10 minút.

Doba spracovateľnosti

3 dni

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Spôsob nanášania

Postupy nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,23 – 0,33	0,23 – 0,33	1,8 – 2,0
Striekací tlak (bar)	100 – 120	60 – 90	2 – 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Množstvo na nanášanie (g/m ²)	cca 80 – 120 na nános Celkové množstvo nánosu: (základný a vrchný lak) do max. 450		

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



Brúsiteľný a prelakovateľný	po cca 1 hod.
Manipulovateľný a stohovateľný	po cca 2 - 3 h

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

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

Pre lepší stav následného lakovania odporúčame schnutie cez noc pri izbovej teplote. Vďaka tomu je obsah zvyškových rozpúšťadiel vo filme laku nízky.

Čistenie náradia

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

PODKLAD**Druhy podkladu**

Drevo listnatých a ihličnatých stromov (masív)

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

Príprava podkladu**Drevo listnáčov:**

Brúsenie zrnitosťou 150 – 180 a očistiť.

Drevo ihličnanov:

Brúsenie zrnitosťou 100 – 150 a očistiť.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základovanie**

1x Bluefin Ecofin 2953

Medzibrúsenie

Zrnitosťou 240 - 320

Zabrániť prebrúseniu, pretože inak môže dôjsť k rozdielom vo zvýraznení podkladu, ktoré sa žltnutím počas starnutia ešte zvýrazia!

Vrchné lakovanie 1x Bluefin Ecofin 2953

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie & starostlivosť

Čistenie prípravkom ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 (čistič nábytku). Ošetrovanie prípravkom ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosť balenia 5 kg, 25 kg, 120 kg

Farebné odtiene/Stupne lesku

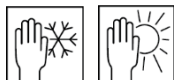
G5 Naturmatt (prirodzený mat)	2953000105
G10 Stumpfmatt (hlboký mat)	2953000110
G20 Matt (mat)	2953000120
G30 Matt (mat)	2953000130
G40 Matt (mat)	2953000140
G50 Halbmat (polomat)	2953000150
G60 Halbmat (polomat)	2953000160
G70 Seidenmatt (hodvábný mat)	2953000170
G80 Seidenmatt (hodvábný mat)	2953000180

Súvisiace produkty

ADLER Aqua-Vernetzer 82210
 ADLER PUR-Primer 25291
 ADLER Aqua-Cleaner 80080 (prípravok na čistenie)
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/Skladovanie



Minimálne 9 mesiacov v originálne uzavretých nádobách.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Viskozita pri dodaní 45 ± 5 s podľa DIN 53211 (6-mm-pohár, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je určený len na priemyselné a remeselné použitie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len odborným použitím vhodnej ochrannej dýchacej masky (Kombinovaný filter A2/P2 - EN 141/EN 143).