

## Bluefin Ecofin Thix

## 2954

Vodouředitelný, rychleschnoucí čirý lak pro průmyslové zpracování

### POPIS PRODUKTU

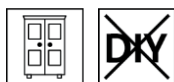
#### Všeobecné informace

Vodouředitelný lak na nábytek a prvky v interiéru, který lze použít jako jedno i dvousložkový. Velmi rychle schnutí. Zpracovatelný jako „lak na lak“; velmi dobrá odolnost vůči krémům a tukům (CFB); dobrá mechanická a chemická odolnost; vynikající nestékavost na svislých plochách, velmi dobrá světlostálost; rychlá stohovatelnost a dobrá plnivost. Produkt obsahuje speciální UV filtr s ochranou proti světlu, který chrání dřevěný podklad a případně použité mořidlo před předčasným žloutnutím nebo blednutím. Obzvláště nízký obsah VOC. Pro povrchové úpravy, u nichž je v důsledku způsobu výroby vyžadována rychlá stohovatelnost.

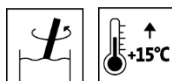
#### Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové plochy):  
Odolnost proti chemickým účinkům:  
při jednokomponentním zpracování: 1-C  
při dvoukomponentním zpracování: 1-B  
Chování při namáhání oděrem: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání škrábáním: 4-E (0,9 N)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)  
Část 1: Chování při chemickém namáhání:  
při jednokomponentním zpracování: 1 C  
při dvoukomponentním zpracování: 1-B  
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (nad 50 do 150)  
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 E ( $> 0,5$  do  $\leq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při hoření) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem:  
nesnadno hořlavý (dříve B 1 dle B 3800-1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160** Odolnost proti slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; migrace určitých prvků (bez těžkých kovů)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů pro povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



**Oblasti použití**

- Jednokomponentní: pro lakování běžně namáhaných ploch při výrobě nábytku a vybavení interiéru stejně jako např. korpusy. Oblast použití IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Pro lakování běžně namáhaných ploch ve výrobě nábytku a interiérových prvků, jako např. desky stolů a odkládací desky v obytném prostoru, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a ne stále viditelné plochy (kromě desek stolů). Oblasti použití III až IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Pro nátěry stěn a stropních prvků.
- Pro průmyslové lakování rakví.
- Pro obtížně vznětlivé a obtížně hořlavé plochy ve spojení s obtížně hořlavým podkladem.

**ZPRACOVÁNÍ****Pokyny pro zpracování**

- Prosím, produkt před použitím rozmíchat.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +15 °C.
- Různé druhy dřevin, jako je **dub**, **modřín**, atd. obsahující látky rozpustné ve vodě, které jsou aktivovány při nanášení vodouředitelných laků na nábytek. Aby se zabránilo zbarvení (může být různě výrazné dle místa původu dřeva), doporučuje se při lakování dubu, modřínu a jiných dřevin s vysokým podílem extraktivních látek předzákladování pomocí produktu ADLER PUR-Primer 25291 (viz technický list).
- Prosím, dbejte našich „**Pracovních směrnic pro vodouředitelné nábytkové laky**“.
- Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

**Poměr míchání**

4% 82210

100 hmotnostních dílů Bluefin Ecofin Thix 2954  
4 hmotnostních dílů ADLER Aqua-Vernetzer 82210

**ADLER Aqua-Vernetzer 82210 musí být před nanášením za stálého míchání pečlivě zpracováno do laku. Po rozmíchání doporučujeme před zpracováním ponechat prodlevu cca 10 min.**

**Doba zpracování**

max. po 3 dnech

Zvýšená teplota zkracuje dobu vytvrzení.

**Technika nanášení**

Postupy aplikace	Airless	Airmix, Aircoat	Pohárková pistole
Tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkácký tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Přídavný tlak (bar)	-	1 - 2	-
Množství nánosu (g/m <sup>2</sup> )	cca 80 - 120 na 1 vrstvu: (maximální celkové nanášené množství) až max. 450		

Tvar a stav podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

**Doba schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhk.)



Brousitelné a přelakovatelné	po cca 1 hod.
Manipulovatelnost a stohování	po cca 2 - 3 hod.

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

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

U všech laků lze schnutím přes noc při pokojové teplotě docílit výrazně lepšího následného vrchního laku. Obsah zbytkových rozpouštědel v lakovém filmu je udržován na nízké úrovni.

**Čištění pracovních nástrojů**

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

**PODKLAD****Typ podkladu**

Jehličnaté a listnaté dřeviny (masivní dřevo)

**Kvalita podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva a testován na vhodnost pro povrchovou úpravu.

**Příprava podkladu****Listnaté dřeviny:**

Přebrousit zrnitostí P150 - 180 a očistit.

**Jehličnaté dřeviny:**

Přebrousit zrnitostí P100 - 150 a očistit.

**SKLADBA NANÁŠENÍ****Základování**

1x nános Bluefin Ecofin Thix 2954

**Mezibroušení**

Zrnitost P240 - 320



Je třeba se vyvarovat probroušení, které může vést k povrchovým nesrovnalostem, které se při stárnutí ještě zvýrazňují žloutnutím.

**Vrchní lakování**

1x nános Bluefin Ecofin Thix 2954

## ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

### Čištění a péče

Čištění přípravkem ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Ošetřování přípravkem ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Dbejte prosím pokynů v technických listech příslušných produktů.

## POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

### Velikost balení

5 kg, 25 kg, 120 kg

### Barevné odstíny/stupeň lesku

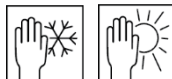
G5 Naturmatt	2954000105
G10 Stumpfmatt	2954000110
G20 Matt	2954000120
G30 Matt	2954000130
G40 Matt	2954000140
G50 Halbmatt	2954000150
G60 Halbmatt	2954000160
G70 Seidenmatt	2954000170
G80 Seidenmatt	2954000180

### Doplňkové produkty

ADLER Aqua-Vernetzer 82210  
 ADLER PUR-Primer 25291  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490  
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

## DALŠÍ POKYNY

### Trvanlivost/skladování



Minimálně 9 měsíců v originálně uzavřených obalech.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

### Technická data

Dodaná viskozita 3400 – 3700 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/20 °C)

### Bezpečnostně-technické informace



Dbejte prosím příslušného bezpečnostního listu, aktuální verzi lze získat na internetu na stránkách [www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz).

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Obecně je třeba se vyvarovat vdechování aerosolů z laku při nanášení během stříkání; to je zajištěno správným použitím respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).