

## Bluefin Pigmores 4in1

## 3500 ff

Vysoce kvalitní vodouředitelná 2K barva, určená pro krycí lakování na MDF desky, **nábytek a interiérové vybavení pro průmysl a řemeslnou výrobu**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodouředitelný, dvoukomponentní systém pro krycí lakování dřevěných prvků v interiéru s dobrou plnivostí a brousitelností.

Velmi dobrými chemickými i mechanickými odolnostmi a nestékavostí na svislých plochách. Produkt je odolný vůči tukům a mastnotám (CFB). Lze aplikovat přímo na MDF (viz dále "MDF desky"). Bluefin Pigmores 4v1 splňuje funkce izolační vrstvy, plniče, barvy a vrchního laku.

#### Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)  
Odolnost proti chemickým účinkům: 1-B1  
Chování při namáhání oděrem: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při namáhání škrábáním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Zátěž plamenem: 5-B (obtížně hořlavý povrch nábytku)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)  
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B  
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D ( $\geq 50$  U)  
skupina 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ( $\geq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při požáru)
- Obtížně hořlavý, Q1, Tr1, ve spojení s nesnadno hořlavým podkladem:
- **DIN 531603-1 a DIN 53160-2**: Odolnost vůči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; Migrace určitých elementů (uvolňování těžkých kovů)
- V souladu s **Baubook**
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



#### Oblasti použití



- Pro vysoce kvalitní krycí povrchové úpravy na nábytek a dřevěné dílce v interiéru, včetně kuchyňských a sanitárních prostorů: Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Pro lakování desek MDF v systému tzv. „lak na lak“: Při aplikaci 2 až 3 vrstev Bluefin Pigmores 4v1 lze dosáhnout na povrchu MDF desek velmi dobré odolnosti proti poškrábání;
- Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

03-21 (nahrazuje 10-20) ZKL 3500, 3501, 3503, 3505

Adler Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy  
Tel.: 00420/731 725 957 E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uzivatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uzivatel, proto se doporučuje vyrobít vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbyvají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před použitím rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně +15°C minimálně.
- Přidáním 5 % výrobku ADLER Aquafix S 91201 (ideálně do stupně lesku G30) lze dosáhnout strukturálního efektu.
- Při použití plastových hran musí být vždy provedena zkouška přilnavosti tzv. Mřížkový test. Použitím aktivátoru ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 nebo ABS-Kanten se zvýší přilnavost na hranách ABS.
- Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
- Dodržujte prosím naše **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodouředitelné laky na nábytek.**

### Poměr míchání



10 hmotnostních dílů Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff  
1 hmotnostní díl ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

**Tužidlo ADLER Aqua-PUR-Härter musí být před zpracováním postupně vmícháno do materiálu. Po rozmíchání doporučujeme před zpracováním ponechat prodlevu cca 10 min na odplynění.**

### Doba zpracovatelnosti směsi



3 hod.

Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti. Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

### Technika nanášení



Způsob nanášení	Airless	Airmix , Aircoat	Nádobková pistole
Stříkáč tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Stříkáč tlak (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Přídavný tlak (bar)	-	1 - 2	-
Množství nánosu (g/m <sup>2</sup> )	cca 120 - 200 na 1 vrstvu; Celkové nanášené množství max. 450 (g/m <sup>2</sup> ) - Plnivé lakování: cca 3x130 (g/m <sup>2</sup> ) - plochy s otevřenými póry pastelové odstíny a RAL 9010: cca 2x150 – 200 (g/m <sup>2</sup> ) - plochy s otevřenými póry v tmavých odstínech cca 2x120 – 150 (g/m <sup>2</sup> )		

Produkt je připravený ke zpracování.

**Doba schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelné a přelakovatelné

po cca 5 hod.

U všech materiálů lze schnutím přes noc docílit výrazně lepšího následného lakování.

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

**Čistění pracovních nástrojů**

Ihned po použití opláchnout vodou nebo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 ředěný vodou).

**PODKLAD****Typ podkladu**

Desky z masivního dřeva a dřevotřískové desky nebo dřevovláknité desky vhodné pro krycí lakování, dýhované nebo potažené základovou fólií.

**Kvalita podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti materiálu na podklad.

**Příprava podkladu**

- Nosné desky potažené základovou fólií: Broušení zrnitostí P220 – 240
- MDF deska: broušení zrnitostí P180 a následně P220

Na vysoce kvalitní MDF desky s vysokou hustotou (např. pro desky o rozměrech 19 mm větší než 700 kg/m<sup>3</sup>) lze použít Bluefin Pigmores 4in1 přímo bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před první základní vrstvou předizolovány (například ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff nebo ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff).

Pro uplatnění v sanitárních oblastech zásadně doporučujeme použití MDF desek typu V100 odolných vůči vlhkosti s předizolací. Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často v kontaktu s vodou.

**SKLADBA NANÁŠENÍ****Základování**

1 až 3 x Bluefin Pigmores 4v1 3500 ff, v závislosti na požadovaném povrchu a plnivosti.

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

**Mezibrus**

Zrnitost P280 - 360

Mezibrus musí být proveden bezprostředně před dalším nanášením, aby byla zajištěna dostatečná přilnavost jednotlivých vrstev.

Pozor na probroušení!

**Vrchní lakování**

1 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff

**ČIŠTĚNÍ & PÉČE****Čištění & ošetřování**

Pomocí přípravku na ošetřování ADLER Clean Möbelreiniger 96490.  
Ošetřování přípravkem ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.  
Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

**POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ****Velikosti obalů**

4 kg, 20 kg

**Barevné odstíny/stupně lesku**

Vzorník barev RAL, NCS stejně jako speciální barvy jsou k dispozici.  
Bluefin Pigmores 4in1 je k dispozici v následujících stupních lesku:  
G10 stumpfmatt 3501  
G30 matt 3503  
G50 halbmatt 3505

**Doplňkové produkty**

ADLER Aqua-PUR-Härter 82221  
ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff  
ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff  
ADLER Aquafix S 91201  
ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210  
ADLER Aqua-Cleaner 80080 (čistič)  
ADLER Clean-Möbelreiniger 96490  
ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210 – přípravek na čištění nábytku

**DALŠÍ INFORMACE****Trvanlivost/skladování**

Minimálně 9 měsíců v originálně uzavřených obalech.  
Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.

**Technická data**

Dodávaná viskozita cca 65± 15 s dle DIN 53211  
(výtokový pohárek DIN4 při 20 °C)

**Bezpečnostně-technické informace**

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu [www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz).

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Vdechnutí aerosolů barvy při aplikaci stříkáním se musí zabránit použitím správného respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).