

## Bluefin Pigmosoft

## 3295

Dvousložková vodou ředitelná, hluboce matná barva, určená pro krycí lakování nábytku a vybavení v interiéru. pro průmyslové a řemeslné použití

### POPIS PRODUKTU

#### Obecné informace

Materiál určený pro krycí lakování nábytku a vybavení v interiéru, 2- složkové zpracování, přirozeně matný vzhled s jemnou haptikou (Softtouch), vynikající odolností vůči poškrábání, mimořádnou odolností vůči změnám probarvení s inovativní regenerativní funkcí. Velmi dobrá eliminace otisků prstů navzdory matnému provedení. Materiál má vynikající odolnost vůči degenerativním účinkům světla.

#### Speciální vlastnosti Zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)  
Odolnost vůči chemickému namáhání: 1-B1 (s výjimkou čistě bílé a pastelových odstínů)  
Chování při otěru: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Chování při poškrábání: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Hořlavost: 5-B (obtížně vznětlivé povrchy nábytku)
- **ÖNORM A 3800-1** (hořlavost) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem:  
obtížně hořlavý (dříve B 1 dle B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)  
Část 1: chování při chemické namáhání: 1 B (s výjimkou čistě bílé a pastelových odstínů)  
Část 2: chování při otěru: 2 D (více než 50 do 150)  
Část 4: chování při zátěži poškrábáním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **DIN 53160/1 a DIN 53160/2** odolnost vůči potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3** „Bezpečnost hraček; migrace některých prvků“ (neobsahuje těžké kovy)
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** pro označení stavebních produktů, lakovaných povrchů v souvislosti s emisemi škodlivých těkavých látek: A+



#### Oblasti použití



- Pro lakování silně namáhaných ploch nábytku a interiérových dílců, jako jsou např. desky stolů, odkládací plochy v kuchyni a v obytných prostorech, koupelnách a kancelářích, dále čelní plochy a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a jiné méně viditelné plochy. Oblasti použití II až IV dle ÖNORM A 1610-12. Oblast použití závisí na barevném odstínu. Čistě bílá a pastelové barvy splňují požadavky vyjma několika zkušebních odstínů.
- Lze použít jako vrchní krycí lak na základní barvy, které jsou k tomuto účelu schválené.

04-22 (nahrazuje 02-21) ZKL 3295

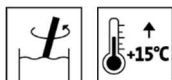
ADLER Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy  
Tel.: 00420/731 725 957, E-mail: [info@adlercesko.cz](mailto:info@adlercesko.cz)

Naše návody se zakládají na současných poznátcích 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 vyrobit vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré předchozí technické listy pozbývají vydáním této verze platnost. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

- Pro krycí lakování povrchů s otevřenými nebo uzavřenými póry.
- Pro dosažení těžko hořlavých a obtížně vznítitelných povrchů.

## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Materiál, lakovaný podklad i okolí musí mít teplotu min 15 °C.
- Při lakování interiérových dveří je třeba dbát na to, aby byly použity pouze takové těsnicí profily, které jsou kompatibilní s vodou ředitelnými systémy.
- Při použití plastových hran je vždy nutné provést zkoušku přilnavosti plánované skladby lakového systému. Použitím aktivátoru hran ABS-Kantenaktivator 8315000210 může být přilnavost zvýšena.
  - Jakákoliv změna postupu, podmínek prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny v technickém listu, mohou výsledek nepříznivě ovlivnit. Tyto odchylky mohou způsobit defekty v lakovém filmu nebo ovlivní jeho přilnavost.
- Dbejte pokynů interní pracovní směrnice pro nakládání s nábytkovými laky **ARL 150 – Pracovní směrnice pro lakování nábytku vodou ředitelnými systémy**.
- Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.

### Míchací poměr



10% 82221

100 hmotnostních dílů Bluefin Pigmosoft 3295  
10 hmotnostních dílů tužidla Aqua-PUR-Härter 82221

Tužidlo Aqua-PUR-Härter musí být postupně vmícháno do laku. Doporučujeme před aplikací vyčkat dobu ca 10 minut.

Bluefin Pigmosoft může být použit pouze s tužidlem Aqua-PUR-Härter 82221, a to jen ve stanoveném poměru tužení. Ochluky tužení mohou způsobit vady lakového filmu nebo ovlivní jeho přilnavost.

### Doba zpracování



3 hodiny

Vyšší teploty zkracují dobu zpracování

### Nanášecí techniky



5-10%

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat etc.	Stříkáci pistole
Stříkáci tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Stříkáci tlak (bar)	100–120	80–100	2–3
Přídavný tlak (bar)	-	1–2	-
Ředění	vodou		
Přídavek ředidla v %	-	-	5–10
Nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )	ca. 110–140 Celkové množství max. 250		

Na skutečnou vydatnost a spotřebu laku má vliv tvar a kvalita lakovaného podkladu. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze provedením zkušebního nánosu.

**Doba schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Manipulovatelné	Po zaschnutí přes noc
Stohovatelné	Po zaschnutí přes noc

Dosažení finální haptiky povrchu po ca. 2 dnech.

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Doba schnutí závisí na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě a výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

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

**Čištění pracovních nástrojů**

Umyjte ihned po použití vodou.

Naschlé zbytky laku doporučujeme odstranit pomocí čisticího prostředku Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

**PODKLAD****Druh podkladu**

Masivní dřevo nebo dřevotřískové či dřevovláknité materiály dýhované nebo foliované.

**Kvalita podkladu**

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený odlučujících látek jako je tuk, vosk, silikon, pryskyřice apod., musí být očištěn od dřevěného prachu a měla by být testována přilnavost laku k povrchu.

**SYSTÉMOVÁ SKLADBA****Základový nátěr****Pro lakování s uzavřenými póry**

- Dřevotřískové nebo MDF desky s fólií lakujeme v závislosti na kvalitě (plnivost, rovnoměrnost povrchu) buď bez základové vrstvy nebo 1x základní vrstvou Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff v odpovídajícím odstínu
- Masivní dřevo nebo dřevotřískové desky z masivu (např. bukové) ošetříme 2 x základní vrstvou Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff v odpovídajícím odstínu
- MDF-desky, 2–3 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff v odpovídajícím odstínu

Nechejte zaschnout přes noc při pokojové teplotě

**Pro lakování s otevřenými póry**

Předchozí izolace pomocí 150–200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff v odpovídajícím odstínu

Nechejte zaschnout přes noc při pokojové teplotě.

Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.

**Mezibrus**

Zrnitost 280–320

Vyvarujte se probroušení základní vrstvy.

**Vrchní vrstva**

1 x Bluefin Pigmosoft 3295 v požadovaném odstínu

**ČIŠTĚNÍ A PÉČE****Čištění & Péče**

Čištění pomocí čisticího prostředku Clean-Möbelreiniger 96490. Ošetření pomocí přípravku Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.

## INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

### Velikosti balení

4 kg, 20 kg

### Barevné odstíny/ Stupně lesku

Barevné odstíny jsou míchatelné pomocí tónovacího systému **ADLERMix**.



#### Základní laky:

Basis W10	3295000010
Basis W20	3295000020
Basis W30	3295000030

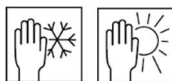
- Aby bylo dosaženo stejného barevného odstínu, je nutné používat na jednu zakázku materiál stejné šarže.
- Pro přesné posouzení výsledného barevného odstínu v dané systémové skladbě, doporučujeme zhotovit zkušební nános na originálním podkladu.

### Doplňkové produkty

Aqua-PUR-Härter	82221	- tužidlo
Bluefin Pigmoses 4in1	3500 ff	- plnicí krycí lak
ABS-Kantenaktivator	8315000210	- aktivátor
Aqua-Cleaner	80080	- čisticí prostředek
Clean Möbelreiniger	96490	- čisticí prostředek
Clean-Möbelpflege Plus	7222000210	- ošetřující prostředek

## DALŠÍ POKYNY

### Trvanlivost/Skladování



Nejméně 6 měsíců v originálních uzavřených obalech.

Uchovávejte v chladu, ale ne mrazu.

### Technické údaje

Viskozita při 60 ± 10 s dle DIN 53211 (4 mm odměrka, při 20 °C)  
dodání

### Bezpečnostně technické údaje



Bližší informace k bezpečnosti při přepravě, skladování a zacházení nebo likvidaci produktů najdete v příslušném bezpečnostním listu k tomuto produktu. Aktuální verze je dostupná na internetu na adrese: **[www.lakyadler.cz](http://www.lakyadler.cz)**.

Produkt je určen pouze pro průmyslové a řemeslné použití.

Obecně zabraňte vdechnutí aerosolů z laku při aplikaci stříkáním. Prevenci zajistíte použitím ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).