

## Bluefin Pigmosoft

3295

Pigmentový lak na báze vody na povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Pigmentový prírodný matný dvojzložkový vrchný lakový náter na nábytok na báze vody so zamatovým pocitom (Softtouch), vynikajúcou odolnosťou proti poškrabaniu a výnimočnou odolnosťou proti lesknutiu s inovatívnou samoregeneráciou pre pigmentované lakované povrchy s otvorenými a uzavretými pórmí. Veľmi dobré zakrytie odtlačkov prstov napriek matnému povrchu. Výrobok má vynikajúcu odolnosť voči účinkom svetla.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1(s výnimkou čisto bielej a pastelových odtieňov)  
Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškrabanim: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)



- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**  
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**  
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B (s výnimkou čisto bielej a pastelových odtieňov)  
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (nad 50 do 150 U)  
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrabanim: 4 D ( $> 1,0$  bis  $\leq 1,5$  N)



- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**  
Odolnosť voči slinám a potu



- **ÖNORM EN 71-3**  
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov)



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**  
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

**Oblasti použitia**

Na lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov, ako napr. dosky stolov a odstavne plochy v kuchyniach a v obytnom priestore, kúpeľniach, kanceláriách a v oblastiach objektov, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a nie trvalo viditeľné plochy. Oblasť použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12. Oblasť aplikácie závisí od farebného odtieňa. Čistá biela a pastelové odtiene spĺňajú požiadavky s výnimkou niekoľkých testovacích farieb.

Môže sa použiť ako farebný lak na Bluefin Pigmores 4 v 1 v rôznych kvalitách. Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

**SPRACOVANIE****Pokyny pre spracovanie**

- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Pri lakovaní interiérových dverí treba dbať na to, aby sa použili iba tesniace profily znášajúce sa s akrylovými lakmi.
- Pri použití na plastových hranách je nutné vždy vykonať skúšku príľnavosti s plánovanou skladbou povrchovej úpravy. Použitím ABS Kantenaktivator (8315000210) zlepšíte príľnavosť na ABS hranách.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok**.

**Pomer miešania**

10 hmot. dielov Bluefin Pigmosoft (3295)  
1 hmot. diel Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

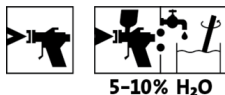
Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

Bluefin Pigmosoft (3295) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

**Doba spracovateľnosti**

cca 3 hod.

Zvyšená teplota skracaie dobu spracovateľnosti.

**Technika nanášania**

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Striekací tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	Voda		
Prídavok riedidla v %	-		5 - 10
Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )	110 - 140		
Celkové nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> )	max. 250		

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

### Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Manipulovateľné	12 hod.
Stohovateľné	12 hod.

Konečná dotyková stopa povrchu po približne 2 dňoch.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

### Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

## PODKLAD

### Druh podkladu

Na krycie lakovanie vhodného masívneho dreva, resp. drevotrieskových, drevovláknitých materiálov alebo dyhovaných, popr. potiahnutých základnou fóliou.

### Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

### Základná vrstva

#### Na brúsenie lakovaných povrchov s uzavretými pórmí

##### Nosné dosky so základovou fóliou:

Drevotriesky alebo dosky MDF s fóliou v závislosti od požiadaviek na kvalitu (plnosť, rovnomernosť povrchu) bez základného náteru alebo 1x s Bluefin Pigmores 4 v 1 v rôznych kvalitách v príslušnom farebnom odtieni.

##### Masívne drevo alebo drevotrieskové dosky dyhované podkladovou dyhou (napr. buk):

2 x Bluefin Pigmores 4 v 1 v rôznych kvalitách v príslušnom farebnom odtieni

##### MDF dosky:

2 – 3x Bluefin Pigmores 4 v 1 v rôznych kvalitách v príslušnom farebnom odtieni

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

#### Na brúsenie lakovaných povrchov s otvorenými pórmí

Predizolácia 150 – 200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Pigmores 4 v 1 v rôznych kvalitách v príslušnom farebnom odtieni

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

### Medzibrúsenie



Brúsenie 280 – 320

Zabrániť prebrúseniu!

### Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Pigmosoft (3295) v požadovanom farebnom odtieni

## ČISTENIE & OŠETROVANIE

### Čistenie a starostlivosť

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## POKYNY PRE OBJEDNANIE

### Veľkosti balenia

4 kg, 20 kg

### Farebné odtiene/stupne lesku



Farebné odtiene je možné miešať tónovacím systémom **ADLER|MIX**.

#### Bázy:

Bluefin Pigmosoft W10 Weiß, tönbar (3295000010)

Bluefin Pigmosoft Basis W20 (3295000020)

Bluefin Pigmosoft Basis W30 (3295000030)

Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.

Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.

### Súvisiace produkty

ABS Kantenaktivator (8315000210)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8451 (8451)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Bluefin Pigmores 4 v 1 rôzne kvality

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

## ĎALŠIE POKYNY

### Trvanlivosť/skladovanie



Min. 6 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale.

Skladovať na chladnom mieste, ale bez mrazu.

### Technické údaje

Dodávaná viskozita: 50 – 60 sekúnd podľa DIN 53211  
(4 mm-výtokový pohárik, 20 °C)

### Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke [www.adler.sk](http://www.adler.sk).