

## Bluefin Pigmores 4in1 G10

3501

Vysoko kvalitná vodou riediteľná farba na krycie lakovanie **nábytku a vybavenia interiéru pre priemyselné a remeselné použitie. Možno použiť priamo na kvalitné MDF dosky.**

### POPIS PRODUKTU

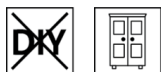
#### Všeobecne

Vodou riediteľná 2-zložková krycia farba na lakovanie vysoko kvalitných povrchov nábytku a vybavenia interiéru. Produkt s veľmi dobrou plnivosťou a brúsiteľnosťou, veľmi dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou, dobrou odolnosťou v prstencovom teste a dobrou stabilitou na zvislých plochách. Je odolný proti krémom a tukom (CFB). Možno použiť priamo na MDF dosky (viď. nižšie uvedené odporúčanie pre MDF). Bluefin Pigmores 4in1 plní funkcie izolantu, plniča, krycej farby a vrchného striekacieho laku.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
**Potvrdené externým skúšobným certifikátom.**  
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1  
Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**  
**Potvrdené externým skúšobným certifikátom.**  
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B  
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D ( $> 50$  do  $\leq 150$  U)  
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**  
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**  
Odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM EN 71-3**  
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvolňovanie ťažkých kovov)
- **deklarovaný v Baubook**  
produkt je deklarovaný a schválený
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A**  
Značenie stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

**Oblasti použitia**

Na lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov, ako napr. dosky stolov a odstavné 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. Oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Pre efektívne lakovanie MDF dosiek spôsobom „lak na lak“: Pri aplikácii 2 až 3 vrstiev Bluefin Pigmores 4in1 G10 (3501) je možné dosiahnuť na MDF doskách plnivých povrchov s veľmi dobrou odolnosťou v prstencovom teste.

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.
- Pridaním 5 % Aquafix S Grob (91201) (najlepšie do stupňa lesku G30) je možné vytvoriť štruktúrny efekt.
- 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.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok**.

**Pomer miešania**

10 hmot. dielov Bluefin Pigmores 4in1 G10 (3501)  
1 hmot. diel Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

Bluefin Pigmores 4in1 G10 (3501) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

**Doba spracovateľnosti**

cca 5 hod.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti. Ďalšie predĺžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

**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	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )		120 - 200*	
Celkové nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> )		max. 450	

\*plochy s uzavretými pórmí: cca 130  
plochy s otvorenými pórmí v pastelových odtieňoch a RAL 9010: cca 150 - 200  
plochy s otvorenými pórmí v tmavých odtieňoch: cca 120-150

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

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)



Brúsiteľný a prelakovateľný

cca 5 hod.

Pre lepší výsledok následného lakovania odporúčame sušenie cez noc pri izbovej teplote.

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

### 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

Nosné dosky so základovou fóliou:

MDF dosky

### 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.

### Príprava podkladu

**Nosné dosky so základovou fóliou:**

Brúsenie fólie Zrmitosť P220 – P240.

**MDF dosky:**

Hladké brúsenie zrnitosťou P180 - P220

Na vysoko kvalitné MDF dosky s vysokou hustotou (napr. pre dosky 19 mm s hustotou vyšou ako 700 kg/m<sup>3</sup>) možno použiť Bluefin Pigmores 4in1 G10 (3501) priamo bez predizolovania. Dosky nižšej kvality musia byť pred prvým nánosom základového laku predizolované (napríklad s Bluefin Top-Antiscratch (2960)).

Na lakovanie kúpeľňového nábytku zásadne odporúčame použitie MDF dosiek s predizoláciou odolných proti vlhkosti typu P3, P5 alebo P7 podľa normy ÖNORM EN 312 (predtým V100 podľa DIN 68763). Neodporúča sa použitie na vodorovných plochách, ktoré sú často v kontakte s vodou, ako napr. umývacie stoly.

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

### Základná vrstva

1 – 3 x Bluefin Pigmores 4in1 G10 (3501) v závislosti od požadovaného podkladu a plnivosti

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

### Medzibrúsenie

Brúsenie 280 – 360

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť.

Zabrániť prebrúseniu!

### Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Pigmores 4in1 G10 (3501)

## 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** K dispozícii vo farebných odtieňoch podľa vzorkovníka RAL, NCS alebo iné špeciálne odtiene.

**Súvisiace produkty** ABS Kantenaktivator (8315)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aquafix S Grob (91201)  
Aqua-Hardener 8452 (8452)  
Bluefin Top-Antiscratch (2960)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
Aquafix S (8110)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

## ĎALŠIE POKYNY

**Trvanlivosť/skladovanie** Min. 9 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale.  
Skladovať na chladnom mieste, ale bez mrazu.



**Technické údaje** Dodávaná viskozita: 70 – 80 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 ochranej 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).