

## Bluefin Pigmores 4in1 Thix G05

3530

Vysoce kvalitní, vodou ředitelný pigmentový lak, použitelný přímo na MDF, na **úpravu nábytku a interiérů pro průmyslové a komerční použití**

### POPIS PRODUKTU

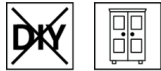
#### Všeobecné informace

Vodou ředitelný dvousložkový pigmentový lak na nábytek pro vysoce kvalitní povrchy nábytku s velmi dobrou plnivostí a brousitelností, velmi dobrou chemickou a mechanickou odolností, dobrou odolností při testu kroužkem a vynikající stabilitou na svislých plochách. Výrobek je odolný vůči krémům a tukům (CFB). Lze použít přímo na MDF desky (viz níže uvedené informace „MDF desky“). Bluefin Pigmores 4v1 Thix plní funkci izolantu, plniče, barevného a stříkacího laku.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
 Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1  
 Chování při oděru: 2-D ( $\geq 50$  U)  
 Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
 Chování při hoření: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- DIN 68861 (povrchy nábytku)**  
 Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B  
 Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D ( $> 50$  do  $\leq 150$  U)  
 Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**  
 Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1
- DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**  
 Odolnost proti potu a slinám
- ÖNORM EN 71-3**  
 Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)
- deklarováno v baubook**  
 Produkt je deklarován a ověřen
- Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
 Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

**Oblasti použití**

K lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiérů,, jako jsou desky stolů a odkládací plochy v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích a dalších prostorách, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a trvale viditelné plochy. Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.

Pro efektivní lakování MDF desek způsobem „lak na lak“: Při aplikaci 2 až 3 vrstev Bluefin Pigmores 4in1 Thix G05 (3530 lze dosáhnout na MDF deskách plnivých povrchů s velmi dobrou odolností v prstencovém testu.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

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

- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Přidáním 5 % Aquafix S Grob (91201) (nejlépe do lesku G30) lze vytvořit strukturální efekt.
- Při použití plastových hran je nutno vždy provést zkoušku přilnavosti s plánovanou skladbou povrchové úpravy. Použitím ABS Kantenaktivator (8315000210) zlepšíte přilnavost na ABS hranách.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek.**

**Poměr tužení**

100 hm. díl/-ů Bluefin Pigmores 4in1 Thix G05 (3530)

10 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

Bluefin Pigmores 4in1 Thix G05 3530 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

**Doba zpracovatelnosti**

5 hod.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti. Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

**Technika nanášení**

|   | Airless | Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.) | Nádobková pistole |
|---|---------|---|-------------------|
| Tryska Ø (mm)                                 |         | 0,23 - 0,33   | 2,0               |
| Stříkací tlak (bar)                           |         | 100 - 120   | 2 - 3             |
| Rozprašovací tlak (bar)                       | -       | 1 - 2   | -                 |
| Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )  |         | 120 - 200*  |                   |
| Celkové nanášené množství (g/m <sup>2</sup> ) |         | max. 450  |                   |

\*plochy s uzavřenými póry: cca 130

plochy s otevřenými póry v pastelových odstínech a RAL 9010: cca 150 - 200

plochy s otevřenými póry v tmavých odstínech: cca 120-150

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

### Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný

cca 5 hod.

U všech laků lze schnutím přes noc docílit výrazně lepšího výsledku vrchního laku.

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

### Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

## PODKLAD

### Druh podkladu

Nosné desky se základovou fólií:

MDF desky

### Vlastnosti podkladu

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

### Příprava podkladu

**Nosné desky se základovou fólií:**

Broušení folie Zrnitost P 220 - 240

**MDF deska:**

Vyhlazení povrchu broušením zrnitosti P 180 – 220

Na MDF desky dobré kvality a vysoké objemové hmotnosti (tzn. větší než 700 kg/m<sup>3</sup> u 19 mm desek) lze Bluefin Pigmores 4in1 Thix G05 (3530) aplikovat bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před první základní vrstvou předizolovány (např. Bluefin Top-Antiscratch (2960)).

Pro lakování koupelnového nábytku zásadně doporučujeme použití MDF desek s předizolací odolných proti vlhkosti typu P3, P5 nebo P7 dle normy ÖNORM EN 312 (dříve V100 dle DIN 68763). Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často v kontaktu s vodou, např. umývadlové desky.

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

### Základování

1 – 3 x Bluefin Pigmores 4in1 Thix G05 (3530) v závislosti na požadovaném podkladu a plnivosti

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

### Mezibroušení



Zrnitost P 280 – 360

Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

### Vrchní lakování

1 x Bluefin Pigmores 4in1 Thix G05 (3530)

## ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

**Čištění a ošetřování** Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

**Velikosti balení** 4 kg, 20 kg

**Barevné odstíny / stupně lesku** K dispozici v barevných odstínech dle vzorníku RAL, NCS nebo jiné speciální odstíny.

Produkt je k dispozici v následujících stupních lesku:

Bluefin Pigmores 4in1 Thix G05 (3530)  
 Bluefin Pigmores 4in1 Thix G10 (3531)  
 Bluefin Pigmores 4in1 Thix G15 (3536)  
 Bluefin Pigmores 4in1 Thix G20 (3532)  
 Bluefin Pigmores 4in1 Thix G30 (3533)  
 Bluefin Pigmores 4in1 Thix G40 (3534)  
 Bluefin Pigmores 4in1 Thix G50 (3535)

### Související 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)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

## DALŠÍ POKYNY

### Životnost / skladování



Min. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.  
 Skladovat na chladném, ale ne mrazivém, místě.

### Technická data

Dodávaná viskozita: 120 – 130 sekundy dle DIN 53211  
 (4 mm průtokový pohárek při 20 °C)

### Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na [www.lakyadler.cz](http://www.lakyadler.cz).