

## Bluefin Pigmores 4in1 Thix

## 3530 ff

Vysokokvalitný vodouriediteľný pigmentovaný lak, určený priamo na MDF dosky, na **nábytok a interiérové vybavenie pre priemyselné a remeselné použitie**.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Vodou riediteľný dvojzložkový lak určený na krycie lakovanie nábytku a interiérového vybavenia, s veľmi dobrou plnivosťou a brúsiteľnosťou, dobrou chemickou odolnosťou, vynikajúcou odolnosťou v prsteňovom teste a dobrou nestekavosťou na zvislých plochách. Produkt je odolný voči krémom a tukom (CFB). Priamo použiteľný na MDF dosky (dodržiavať uvedené informácie pre „MDF dosky“) Bluefin Pigmores 4in1 Thix spĺňa funkcie izolačnej vrstvy, plniča a vrchného laku.

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)  
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** (povrchy nábytku)  
Časť 1: Správanie sa pri chemickom namáhaní: 1 B  
Časť 2: Správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D ( $\geq 50$  U)  
Časť 4: Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ( $\geq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom: nehorľavý, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2** Odolnosť voči potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- Spĺňa kritériá **ekologickej výstavby „Baubook“**
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+



#### Oblasti použitia



- Na lakovanie vysokokvalitných pigmentovaných skladieb povrchovej úpravy na nábytok a interiérové vybavenie vrátane kuchynských a sanitárnych priestorov: Oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12.
- Pre lakovanie MDF dosiek spôsobom tzv. „lak na lak“: S 2 až 3 vrstvami ADLER Bluefin Pigmores 4in1 dosiahnete na MDF doske plnivý povrch s veľmi dobrou odolnosťou v prsteňovom teste;
- Pre ťažko zápalné a ťažko horľavé skladby povrchovej úpravy.

10-22 ZKL 3530, 3531, 3533, 3535

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza  
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 622, Mail: [info@adler.sk](mailto:info@adler.sk)

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúcemu/používateľovi podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

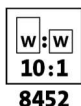
## SPRACOVANIE

### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Pridaním 5 % Aquafix S 91201 (najlepšie do stupňa lesku G30) je možné dosiahnuť štruktúrovaný efekt.
- Pri použití na plastových hranách sa vždy musí vykonať test príľnavosti s plánovanou skladbou povrchovej úpravy. Použitím aktivátoru ABS-Kantenaktivator 8315 000210 sa môže zlepšiť adhézia na ABS hranách.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.
- Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 150 - Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok.**

### Pomer miešania



10 hmot. dielov Bluefin Pigmores 4in1 Thix 3530 ff  
1 hmot. diel Aqua-Hardener 8452 (tužidlo)

**Aqua-Hardener 8452 musí byť pred spracovaním starostlivo za stáleho miešania zapracovaný do laku. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 minút.**

### Doba spracovateľnosti



3 hod.

Zvyšená teplota skracaie dobu spracovateľnosti. Ďalšie predĺžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

### Technika nanášania



Spôsob nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,23 – 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Striekač tlak (bar)	100 – 120	100 – 120	2 – 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-
Množstvo na nanášanie (g/m <sup>2</sup> )	cca 120 – 200 na nános; Celkové množstvo max. 450 - uzavreto-pórovité povrchy: cca 130 - otvoreno-pórovité skladby povrchovej úpravy v pastelových farbách a RAL 9010: cca 150 – 200 - otvoreno-pórovité skladby povrchovej úpravy v sýtych odtieňoch cca 120 – 150		

**Produkt je pripravený na spracovanie.**

**Čas schnutia**

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný

po cca 5 hod.

Pre lepší stav následného lakovania odporúčame schnutie cez noc pri izbovej teplote.

Uvedené čísla sú orientačné. Schnutie je závislé od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

**Čistenie náradia**

Vodou alebo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

**PODKLAD****Druhy podkladu**

- Nosné dosky upravené základovou fóliou
- MDF dosky

**Vlastnosti podkladu**

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

**Príprava podkladu**

- Nosné dosky so základovou fóliou: Prebrúsenie fólie zrnitosťou P220 – P240
- MDF dosky: Hladké brúsenie zrnitosťou P180 – P220

Na kvalitné MDF dosky s vysokou objemovou hmotnosťou (napr. pri 19 mm doske vyššou ako 700 kg/m<sup>3</sup>) môže byť ADLER Bluefin Pigmores 4in1 použitý priamo bez predchádzajúcej predizolácie. Dosky nižšej kvality musia byť pred prvým nánosom plniča predizolované (napr. s Bluefin Top-Antiscratch 2960).

Pre aplikácie v sanitárnych priestoroch všeobecne odporúčame použitie MDF dosiek odolných voči vlhkosti typu P3, P5 alebo P7 podľa normy ÖNORM EN 312 (predtým V100 podľa DIN 68763). Použitie na horizontálne povrchy, ktoré sú často vystavené vode, ako sú napr. dosky pri umývadlách, sa neodporúča.

**SKLADBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY****Základovanie**

1 – 3 x ADLER Bluefin Pigmores 4in1Thix 3530 ff, v závislosti od požadovaného podkladu a plnivosti.

Sušenie cez noc pri izbovej teplote.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

**Medzibrúsenie**

zrnitosťou P280 – P360

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

Zabrániť prebrúseniu!

**Vrchné lakovanie**

1 x Bluefin Pigmores 4in1 Thix 3530 ff

**ČISTENIE & OŠETROVANIE****Čistenie & údržba**

Čistenie s Clean Möbelreiniger 96490.  
Ošetrovanie prípravkom Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

**POKYNY PRE OBJEDNANIE****Veľkosť balenia**

4 kg, 20 kg

**Farebné odtiene/stupne lesku**

K dispozícii sú farebné odtiene podľa vzorkovníkov RAL, NCS a špeciálne farebné odtiene.

Bluefin Pigmores 4in1 Thix je k dispozícii v nasledujúcich stupňoch lesku:

G05	naturmatt (prirodzený mat)	3530
G10	stumpfmatt (hlboký mat)	3531
G30	matt (mat)	3533
G50	Halbmatt (polomat)	3535

**Súvisiace produkty**

Aqua-Hardener	8452000210
Bluefin Top-Antiscratch	2960
Aquafix S	91201
ABS-Kantenaktivator	8315000210
Aqua-Cleaner	80080
Clean-Möbelreiniger	96490
Clean-Möbelpflege Plus	7222000210

**ĎALŠIE POKYNY****Trvanlivosť/skladovanie**

Minimálne 9 mesiacov v originálne uzavretých nádobách.

Skladovať v chladných, avšak bezmrazých priestoroch.

**Technické údaje**

Viskozita pri dodaní cca 120 – 130 s podľa DIN 53211  
(4 mm pohár, 20 °C)

**Technicko-bezpečnostné údaje**

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Všeobecne sa musí zabrániť vdýchnutiu aerosólov lakov počas nanášania striekaním. Toto sa dá zabezpečiť správnym použitím ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).