

Bluefin Pigmores 4in1 Thix

3530 ff

Vysoce kvalitní dvousložková vodou ředitelná barva, určená pro krycí lakování **MDF desek, nábytku a průmyslového interiérového vybavení a řemeslnou výrobu**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

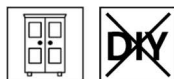
Vodou ředitelná dvousložková barva určena pro krycí lakování nábytku a vybavení v interiéru, s velmi dobrou plnivostí a brousitelností, dobrou chemickou odolností, vynikající odolností proti vylešťování kovovým kroužkem a dobrou nestékavostí na svislých plochách. Materiál je odolný vůči krémům a tukům (CFB). Lze aplikovat přímo na MDF (dodržujte informace viz dále "MDF desky"!). Bluefin Pigmores 4v1 Thix splňuje funkci izolační vrstvy, plniče i vrchní barvy.

Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)
Odolnost proti chemickým účinkům: 1-B1
Chování při namáhání oděrem: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání škrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Zátěž plamenem: 5-B (těžko zápalný povrch nábytku)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (≥ 50 U)
skupina 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($\geq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při požáru) ve spojení s nesnadno hořlavým podkladem:
nesnadno hořlavý, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2: Odolnost vůči potu a slinám**
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; Migrace určitých elementů (uvolňování těžkých kovů)
- Splňuje kritéria ekologického bydlení „**Baubook**“.
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



Oblasti použití



- Pro vysoce kvalitní pigmentové povrchové úpravy nábytku a vybavení interiéru, včetně kuchyňských a sanitárních prostorů: Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Pro lakování MDF desek v procesu tzv. „lak na lak“: Při aplikaci 2 až 3 vrstev Bluefin Pigmores 4v1 Thix lze dosáhnout na povrchu MDF desek velmi dobré odolnosti proti poškrábání;
- Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

10-22 ZKL 3530, 3531, 3533, 3535

ADLER Česko s.r.o. Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
Tel: 00420 731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz, www.lakyadler.cz

Naše návody se zakládají na současných poznátcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobit vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše všeobecné obchodní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbyvají vydáním této verze platnosti. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

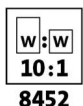
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt, prosím, před použitím rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně +15 °C
- Přidáním 5 % výrobku Aquafix S 91201 (ideálně do lesku G30) lze dosáhnout strukturálního efektu.
- Při použití na plastových hranách musí být vždy provedena zkouška přilnavosti mřížkovým řezem. Použitím aktivátoru ADLER ABS-Kantenaktivator 8315 000210 se zvýší přilnavost na hranách z ABS.
- Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
- Dodržujte prosím naši **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek**.

Poměr tužení



10 hmotnostních dílů Bluefin Pigmores 4v1 Thix 3530 ff
1 hmotnostní díl Aqua-Hardener 8452

Aqua-Hardener 8452 musí být před zpracováním postupně vmíchán do materiálu. Po rozmíchání doporučujeme před zpracováním ponechat prodlevu cca 10 min.

Doba zpracovatelnosti



3 hodiny

Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti směsi. Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Způsob nanášení



| Způsob nanášení | Airless | Airmix, Aircoat (Airmix, Aircoat, atd.) | Pohárková pistole |
|--|--|---|-------------------|
| Stříkácká tryska (ø mm) | 0,23 - 0,33 | 0,23 - 0,33 | 2,0 |
| Stříkácký tlak (bar) | 100 - 120 | 100 - 120 | 2 - 3 |
| Přídavný tlak (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Množství nánosu-nanášení (g/m ²) | cca 120 - 200 na 1 vrstvu; Celkové nanášené množství max. 450 - uzavřené 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 dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování.

Doba schnutí

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



Brousitelné a přelakovatelné

po cca 5 hod.

U všech laků lze schnutím přes noc docílit výrazně lepšího následného vrchního lakování.

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

Čištění pracovních nástrojů

Vodou nebo Aqua-Cleaner 80080 (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD**Typ podkladu**

- Nosné desky potažené základovou fólií.
- MDF desky

Vlastnosti podkladu

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

Příprava podkladu

- Nosné desky potažené základovou fólií: Brousit P 220 – 240
- MDF desky: Lehké broušení zrnitostí P 180 – 220

Na vysoce kvalitní MDF desky (např. pro desky o tloušťce 19 mm a hustotou větší než 700 kg/m³) lze použít Bluefin Pigmores 4v1 Thix přímo bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před první základní vrstvou předizolovány (např. Bluefin Top-Antiscratch 2960).

Pro aplikace v sanitárních oblastech 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). Použití na horizontální povrchy, které jsou často vystaveny vodě, jako jsou např. desky u umyvadel, se nedoporučuje.

SKLADBA NANÁŠENÍ**Základování**

1 - 3 x Bluefin Pigmores 4v1 Thix 3530 ff, v závislosti na požadovaném povrchu a plnivosti.

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.

Mezibroušení

Zrnitost P 280 - 360

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

Pozor na probroušení!

Vrchní lakování

1 x Bluefin Pigmores 4v1 Thix 3530 ff

ČIŠTĚNÍ & PÉČE**Čištění & ošetřování**

Čištění lakovaných ploch přípravkem Clean Möbelreiniger 96490.
Ošetřování přípravkem Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikosti obalů**

4 kg, 20 kg

Barevné odstíny/stupně lesku

K dispozici jsou odstíny dle vzorníku RAL, NCS, stejně jako speciální odstíny.

Bluefin Pigmores 4v1 Thix je k dispozici v následujících stupních lesku:

| | |
|----------------|---------------------|
| G05 naturmatt | 3530 (přírodní mat) |
| G10 stumpfmatt | 3531 (hluboký mat) |
| G30 matt | 3533 (mat) |
| G50 halbmatt | 3535 (polomat) |

Doplňkové produkty

| | |
|-------------------------|-------------|
| Aqua-Hardener | 8452 000210 |
| Bluefin Top-Antiscratch | 2960 |
| Aquafix S | 91201 |
| ABS-Kantenaktivator | 8315 000210 |
| Aqua-Cleaner | 80080 |
| Clean-Möbelreiniger | 96490 |
| Clean-Möbelpflege Plus | 7222 000210 |

DALŠÍ INFORMACE**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 9 měsíců v originálně uzavřených obalech.

Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.

Technická data

Dodávaná viskozita cca 120 - 130 s dle DIN 53211
(4 mm odměrka, 20 °C)

Bezpečnostně-technické informace

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adlercesko.cz.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Obecně je třeba se vyvarovat vdechnutí aerosolů z laku při nanášení stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).