

Bluefin Pigmores 4in1

3500 ff

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný 2K nábytkový lak určený pro krycí lakování s velmi dobrou plnivostí a brousitelností, velmi dobrou chemickou a mechanickou odolností, dobrou odolností v prstencovém testu a dobrou nestékavostí na svislých plochách. Produkt je odolný vůči krémům a tukům (CFB). Lze aplikovat přímo na MDF (dodržujte informace viz dále "MDF desky!"). Bluefin Pigmores 4v1 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 interiérů, včetně kuchyňských a sanitárních prostorů: Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.
- Pro lakování desek MDF v procesu tzv. „lak na lak“: Při aplikaci 2 až 3 vrstev Bluefin Pigmores 4v1 lze dosáhnout na povrchu MDF desek velmi dobré odolnosti v prstencovém testu;
- Pro obtížně vznětlivé a obtížně hořlavé plochy.

06-22 (nahrazuje 03-21) ZKL 3500, 3501, 3503, 3505

ADLER Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy
Tel.: 00420/731 725 957, E-mail: info@adlercesko.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 vyrobiť 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 000210 se zvýší přilnavost na hranách 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 4in1 3500 ff
1 hmotnostní díl PUR-Härter 8452

Aqua-Hardener 8452 musí být před zpracováním pečlivě zpracován stálým mícháním do laku. Po rozmíchání doporučujeme před zpracováním ponechat prodlevu cca 10 min.

Doba zpracovatelnosti



3 hod.

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

Technika nanášení



Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Pohárková pistole
Stříkáč tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Tlak stříkání (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Přídavný tlak (bar)	-	1 - 2	-
Množství pro nanášení (g/m ²)	cca 120 - 200 na 1 vrstvu; Celkové nanášené množství max. 450 - uzavřené povrchy: 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 na 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 krycího 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 základní vrstvou (grundfólií)
- 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 základní vrstvou (grundfólií): Fólie obrousit zrnitostí P 220 – 240
- MDF desky: Lehké broušení zrnitostí P 180 – 220

Na vysoce kvalitní MDF desky s vysokou hustotou (např. pro desky o rozměrech 19 mm větší než 700 kg/m³) lze použít Bluefin Pigmores 4in1 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 3500 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 4in1 3500 ff

ČIŠTĚNÍ & PÉČE**Čištění & ošetřování**

Čištění 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 4in1 je k dispozici v následujících stupních lesku:

G10 stumpfmatt	3501 (hluboký mat)
G30 matt	3503 (mat)
G50 halbmatt	3505 (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 – přípravek na čištění nábytku

DALŠÍ POKYNY**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 9 měsíců v originálně uzavřených obalech.
 Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.

Technická data

Dodávaná viskozita cca 70 - 80 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 vdechování aerosolů laku během aplikace stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).