

Bluefin Pigmores 4in1

3500 ff

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

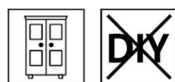
Vodouriediteľný 2K pigmentovaný lak určený na povrchy nábytku. Vyniká veľmi dobrou plnivosťou a brúsiteľnosťou, veľmi dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou, výbornou odolnosťou v prsteňovom teste a dobrým stavom na zvislých plochách. Produkt je odolný voči krémom a tukom (CFB). Priamo použiteľný na MDF dosky (dodržiavať uvedené informácie pre „MDF dosky“) Bluefin Pigmores 4in1 spĺňa funkcie izolačnej vrstvy, plniča, farebného 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 (≥ 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 (≥ 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 horľavé, príp. ťažko zápalné skladby povrchovej úpravy.

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

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

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúceho/používateľa 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 ADLER Bluefin Pigmores 4in1 3500 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.

Zvýšená teplota skracuje 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
Striekací tlak (bar)	100 – 120	100 – 120	2 – 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 – 2	-
Množstvo na nanášanie (g/m ²)	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 zlepšenie stavu následného nánosu odporúčame sušenie cez noc pri izbovej teplote.



Uvedené čísla sú orientačné. Sušenie závisí od druhu podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, prúdenia 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

Príprava 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/m³) 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.

ÚPRAVA POVRCHU**Základovanie**

1 – 3 x ADLER Bluefin Pigmores 4in1 3500 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

1x Bluefin Pigmores 4in1 3500 ff

ČISTENIE & ÚDRŽBA**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 je k dispozícii v nasledujúcich stupňoch lesku:

G10 stumpfmatt (hlboký mat)	3501
G30 matt (mat)	3503
G50 Halbmatt (polomat)	3505

Súvisiace 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

ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/skladovanie**

Minimálne 9 mesiacov v originálne uzavretých nádobách.



Skladovať na chladnom mieste, ale bez mrazu.

Technické údaje

Viskozita pri dodaní cca 70 – 80 s podľa DIN 53211
(4 mm pohár, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete 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 farieb počas nanášania striekaním. Toto sa dá zabezpečiť správnym použitím ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).