

Bluefin Pigmores 4in1

3500 ff

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

POPIS PRODUKTU

Popis

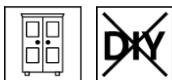
2K pigmentovaný lak na báze vody určený na povrchy nábytku. Vyniká veľmi dobrou plnivosťou a brúsiteľnosťou, veľmi dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou, výbornou odolnosťou v prsteňovom teste a dobrým stavom na zvislých plochách. Produkt je odolný voči krémom a tukom (CFB). Priamo použiteľný na MDF-dosky (dodržiavať uvedené informácie pre „MDF-dosky“) Bluefin Pigmores 4v1 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 531603-1 a DIN 53160-2** Odolnosť voči potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- Konformný s **Baubook**
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+



Oblasti použitia



- Na lakovanie hodnotných nábytkových a interiérových dielov lakovaných pigmentovanými lakmi vrátane plôch v kuchyni a sanitárnych priestorov: Oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12.
- Pre lakovanie MDF dosiek tzv. spôsobom „lak-na-lak“: s 2 až 3 nánosmi ADLER Bluefin Pigmores 4in1 dosiahnete na MDF doske plnivý povrch s veľmi dobrou odolnosťou v prsteňovom teste;
- Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

03-21 (nahrádza 10-20) 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 www.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 % ADLER Aquafix S 91201 (najlepšie v 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 ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 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 ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 (tužidlo)

ADLER Aqua-PUR-Härter musí byť pred spracovaním miešaním opatrne pridaný do laku. Po rozmiešaní odporúčame počkať pred spracovaním cca 10 minút.

Doba spracovateľnosti



3 hod.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti. Ďalšie predĺžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Spôsob nanášania



Postupy nanášania	Airless	Airless s pneumatickým posilovačom (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,23 – 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Striekačný 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 nánosu max. 450 g/m ² - uzavretopórovité povrchy: cca 130 - otvorenopórovité systémy v pastelových farbách a RAL 9010: cca 150 – 200 - otvorenopórovité systémy 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. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Čistenie náradia

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

PODKLAD**Druh podkladu**

MDF-dosky alebo krycie lakovanie vhodného masívneho dreva, resp. drevotrieskové alebo drevovláknité materiály, dyhované, resp. potiahnuté základnou fóliou.

Vlastnosť 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 prebrúsenie 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 Pigmares 4in1 použitý priamo bez predchádzajúcej predizolácie. Dosky nižšej kvality musia byť predizolované pred prvou základnou vrstvou (napr. ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff alebo ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff).

Pre aplikácie v sanitárnych priestoroch všeobecne odporúčame použitie MDF panelov typu V100 odolných voči vlhkosti s predizoláciou. 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 Pigmares 4v1 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 príľnavosť.

Zabrániť prebrúseniu!

Vrchné lakovanie

1x Bluefin Pigmares 4in1 3500 ff

ČISTENIE & OŠETROVANIE**Čistenie & ošetrovanie**

Čistenie s ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Ošetrovanie prípravkom ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

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 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

ADLER Aqua-PUR-Härter 82221
 ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff
 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff
 ADLER Aquafix S 91201
 ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210

ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/skladovanie**

Minimálne 9 mesiacov v originálne uzavretých nádobách.



Skladovať v chladných, avšak bezmrazých priestoroch.

Technické údaje

Viskozita pri dodaní cca 65 ± 15 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 určený len na priemyselné a remeselné použitie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len správnym použitím ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).