

Bluefin Pigmores Ultra G30

3540

Vysokokvalitná vodouriediteľná farba na krycie lakovanie **nábytku a vybavenia interiéru**, priamo použiteľná na MDF dosky, na priemyselné a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

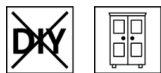
Vodouriediteľná 2-zložková krycia farba na lakovanie nábytku s veľmi dobrou plnivosťou a brúsiteľnosťou, veľmi dobrou chemickou a mechanickou odolnosťou, dobrou odolnosťou v prsteňovom teste a dobrou stabilitou na zvislých plochách. Produkt je odolný proti krémom a tukom (CFB). Možno ho použiť priamo na MDF dosky (dodržiujte nižšie uvedené odporúčanie pre MDF dosky!). Bluefin Pigmores Ultra G30 (3540) plní funkcie izolácie, plniča, krycej farby a vrchného striekacieho laku.

Zvláštne vlastnosti a 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 (nábytkové povrchy)**
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám
- **Registrované v Baubook**
Produkt zodpovedá požiadavkám podľa databázy materiálov pre udržateľné a ekologické stavebníctvo Baubook.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov, ako napr. dosky stolov a odstavňé plochy v kuchyniach a v obytňom priestore, kúpeľniach, kanceláriách a v oblastiach objektov, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a nie trvalo viditeľné plochy. Oblasti použitia II až IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Pre efektívne lakovanie MDF dosiek spôsobom „lak na lak“: Pri aplikácii 2 až 3 vrstiev Bluefin Pigmores Ultra G30 (3540) je možné dosiahnuť na MDF doskách plnivých povrchov s veľmi dobrou odolnosťou v prstencovom teste.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Pridaním 5 % Aquafix S Grob (91201) (najlepšie do stupňa lesku G30) je možné vytvoriť štruktúrny efekt.
- Pri použití na plastových hranách je nutné vždy vykonať skúšku príľnavosti s plánovanou skladbou povrchovej úpravy. Použitím ABS Kantenaktivator (8315000210) zlepšíte príľnavosť na ABS hranách.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok**.

Pomer miešania



10 hmot. dielov Bluefin Pigmores Ultra G30 (3540)
1 hmot. diel Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

Bluefin Pigmores Ultra G30 (3540) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

Doba spracovateľnosti



cca 5 hod.

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

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Striekací tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Množstvo na nános (g/m²)	120 - 200*		
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 450		

*plochy s uzavretými pórmí: cca 130

plochy s otvorenými pórmí v pastelových odtieňoch a RAL 9010: cca 150 - 200

plochy s otvorenými pórmí v tmavých odtieňoch: cca 120-150

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Brúsiteľný a prelakovateľný:

cca 5 h

Pre lepší výsledok následného lakovania odporúčame sušenie cez noc pri izbovej teplote.

Uvedené systémové parametre sú štandardné hodnoty, ktoré sa musia prispôsobiť príslušnému prístroju. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

Čistenie náradia

8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD**Druh podkladu**

Nosné dosky so základovou fóliou:
MDF dosky

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, pevný, bez separačných látok, ako je tuk, vosk, silikón atď., bez prachu a musí byť otestovaný z hľadiska vhodnosti na nanášanie náteru.

Príprava podkladu**Nosné dosky so základovou fóliou:**

Brúsenie fólie Zrnitosť P220 – P240.

MDF dosky:

Hladké brúsenie zrnitosťou P180 - P220

Pri doskách MDF dobrej kvality a vysokej objemovej hmotnosti (napr. pri 19 mm doskách s objemovou hmotnosťou väčšou ako 700 kg/m³) možno Bluefin Pigmores Ultra G30 (3540) použiť priamo bez predizolácie. Dosky nižšej kvality musia byť pred prvým nánosom základového laku predizolované (napríklad s Bluefin Top-Antiscratch (2960)).

Na lakovanie kúpeľňového nábytku zásadne odporúčame použitie MDF dosiek s predizoláciou odolných proti vlhkosti typu P3, P5 alebo P7 podľa normy ÖNORM EN 312 (predtým V100 podľa DIN 68763). Neodporúča sa použitie na vodorovných plochách, ktoré sú často v kontakte s vodou, ako napr. umývadie stoly.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základná vrstva**

1 – 3x Bluefin Pigmores Ultra G30 (3540), v závislosti od požadovaného podkladu a plnosti.

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

Medzibrúsenie

Brúsenie P 280 – 360

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

Zabrániť prebrúseniu!

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Pigmores Ultra G30 (3540)

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

4 kg, 20 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Bluefin Pigmores Ultra G30 (3540) a číslo farebného odtieňa
K dispozícii vo farebných odtieňoch podľa vzorkovníka RAL, NCS alebo iné špeciálne odtiene.

Súvisiace produkty

ABS Kantenaktivator (8315)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8452 (8452)
Aquafix S Grob (91201)
Bluefin Top-Antiscratch (2960)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 9 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale.
Skladovať na chladnom mieste, ale bez mrazu.

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 50 second – 55 second podľa DIN 53211
(6 mm výtokový pohárik, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke www.adler.sk.