

Bluefin Pigmolux Filler

3320

Vodouriediteľný UV vytvrdzujúci **základný lak na nábytok** na **priemyselné použitie**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

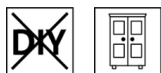
Vodouriediteľný 1-zložkový striekací plnič vytvrdzujúci UV žiarením s veľmi dobrou plnivosťou a brúsiteľnosťou, ako aj rýchlym vytvrdnutím. Použiteľný priamo na MDF dosky (pozri vlastnosti podkladu).

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
spojení s požiaru A1 alebo A2, napr. materiály triedy podľa DIN EN 13501-1 sa klasifikujú ako B-s2,d0.
Na triedu správania sa pri požiari sa vždy používa celková štruktúra materiálu (nosná doska/lepidlo/dyha alebo fólia/skladba povrchovej úpravy).
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Plnivý 1-zložkový základ vytvrdzujúci UV žiarením pre pigmentované plochy nábytku a vybavenia interiéru.

Používajte v kombinácii s vhodným vrchným lakovým systémom.

Bluefin Pigmolux Filler (3320) možno použiť ako základ pre vodouriediteľné farby, ako napr. Pigmolux a Bluefin Pigmocryl NG v rôznych variantoch.

Nie je vhodný pre dreviky s vo vode rozpustnými, farbiacimi zložkami dreva, ako je dub alebo jaseň.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Pri použití na plastových hranách je nutné vždy vykonať skúšku priľnavosti s plánovanou skladbou povrchovej úpravy. Použitím ABS Kantenaktivator (8315000210) zlepšíte priľnavosť 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**.

Technika nanášania

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,0 - 2,2
Striekač tlak (bar)	100 - 120	70 - 100	ca. 2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Viskozita 6 mm pohár (s)	65		
Množstvo na nános (g/m²)	ca. 150 - 200		
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 500		

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Podmienky sušenia**Odparenie vody:**

35 – 45 minút	Pásový paletový sušič (zvyšovanie teploty do max. + 50 °C, rýchlosť prúdenia vzduchu cca 2 m/s)
alebo	
15 – 20 minút	Plochý kanálový sušič (zvyšovanie teploty do max. + 50 °C, rýchlosť prúdenia vzduchu cca 2 m/s)

Uvedené systémové parametre sú štandardné hodnoty, ktoré sa musia prispôsobiť príslušnému prístroju. Sušenie závisí napríklad od druhu dreva, tvaru obrobku, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu, relatívnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok stohovania.

UV vytvrdzovanie

Rýchlosť posuvu 2 – 3 m/min. pri použití 1 Ga žiariča a 1 Hg žiariča (výkon: 80 – 120 W/cm²)

Rýchlosť posuvu opracovania je možné priamo úmerne zvýšiť podľa počtu žiaričov.

Čistenie náradia

8029

Vodou, ihneď po použití.

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

Dopravné pásy a hadice: Clean-Smart B&P (8015000210)

Silno znečistené hadice: Clean-Smart Gel (8060000210)

PODKLAD**Druh podkladu**

Na krycie lakovanie vhodného masívneho dreva, resp. drevotrieskových, drevovláknitých materiálov alebo dyhovaných, popr. potiahnutých základnou fóliou.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Na vysoko kvalitné MDF dosky s vysokou hustotou (napr. pre dosky 19 mm s hustotou vyšou ako 700 kg/m³) možno použiť Bluefin Pigmolux Filler (3320)

priamo bez predizolovania. Dosky nižšej kvality musia byť pred prvou vrstvou plniča predizolované, napr. Bluefin Unistar (2965)

Na použitie v sanitárnych oblastiach zásadne odporúčame použitie MDF dosiek typu V100 odolných voči vlhkosti. Neodporúča sa použitie na vodorovných plochách, ktoré sú často v kontakte s vodou, ako napr. umývacie stoly.

Príprava podkladu

Brúsenie dreva

Listnaté drevin: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté drevin: zrnitosťou P100 - P150

Nosné dosky so základovou fóliou:

zrnitosťou P180 – P220

MDF dosky:

Hladké brúsenie zrnitosťou P180 - P220

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

1 – 2 x Bluefin Pigmolux Filler (3320)

Medzihrúsenie



zrnitosťou 240 – 360

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

Pigmolux DC alebo Pigmolux HQ v rôznych variantoch a v požadovanom farebnom odtieni.

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť

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

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

25 kg

Iné veľkosti balenia na vyžiadanie.

Farebné odtiene/stupne lesku

Bluefin Pigmolux Filler Weiß (3320050000)

Súvisiace produkty

ABS Kantenaktivator (8315)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Bluefin Unistar (2965)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Clean-Smart B&P (8015)

Clean-Smart Gel (8060)

Rôzne kvality Pigmolux

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 6 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 65 second – 70 second podľa DIN 53211
(6 mm výtokový pohárik, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

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**.

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