

Bluefin Pigmolux Filler

3320

Vodou ředitelný UV-vytvrzující základ pro lakování nábytku pro průmysl

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

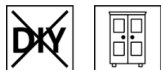
Vodou ředitelný 1-složkový UV vytvrzující stříkací plnič, s velmi dobrou plnivostí a brousitelností a rychlým vytvrzením. Lze použít přímo na MDF desky (viz vlastnosti podkladu)

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **EN 13501-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s obtížně hořlavým podkladem, např. materiály požární třídy A1 nebo A2: B-s2,d0.
Pro klasifikaci chování při požáru se vždy používá celková konstrukce (nosná deska / lepidlo / dýha nebo fólie / systém povrchové úpravy).
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Vysoce plnivá 1-složková základní barva vytvrzující UV zářením, určená pro krycí lakování nábytku a vybavení interiéru.

Použijte v kombinaci s vhodnou vrchní barvou.

Bluefin Pigmolux Filler (3320) lze použít jako základ a plnič pro vodou ředitelné barvy, jako např. Pigmolux a Bluefin Pigmocryl NG v různých variantách.

Nevhodné pro dřeviny s obsahem ve vodě rozpustných barvicích látek, jako např. dub a jasan.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně +15 °C.
- Při použití plastových hran je nutno vždy provést zkoušku přilnavosti s plánovanou skladbou povrchové úpravy. Použitím ABS Kantenaktivator (8315000210) zlepšíte přilnavost na ABS hranách.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek.**

Technika nanášení

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,0 - 2,2
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	70 - 100	ca. 2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Viskozita 6 mm pohár (s)	65		
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	ca. 150 - 200		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 500		

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Podmínky sušení**Odpařování vody:**

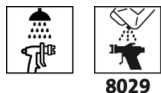
35 - 45 min.	pásová sušárna (teplota max. + 50 °C, rychlost vzduchu cca 2 m/s)
nebo	
15 - 20 min.	plochá kanálová sušárna (teplota max. + 50 °C, rychlost vzduchu cca 2 m/s))

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační, musí odpovídat příslušnému systému. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanášené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu, relativní vlhkosti vzduchu, tlaku při stohování a podmínkách stohování.

UV vytvrzování

Rychlost posuvu 2 - 3 m/min. při použití 1 Ga lampy a 1 Hg lampy (výkon: 120 W/cm²)

Rychlost posuvu lze zvyšovat přímo úměrně počtu zářičů.

Čištění pracovních nástrojů

8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

Přepravní pásy a výrobní linky: Clean-Smart B&P (8015000210)

Silně znečištěné výrobní linky: Clean-Smart Gel (8060000210)

PODKLAD**Druh podkladu**

Masivní dřevo nebo dřevotřískové a dřevovláknité materiály vhodné pro krycí lakování, dýhované nebo potažené základovou fólií.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Na MDF desky dobré kvality a vysoké objemové hmotnosti (tzn. větší než 700 kg/m³ u 19 mm desek) lze Bluefin Pigmolux Filler (3320) aplikovat bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před první vrstvou plniče předizolovány s Bluefin Unistar (2965)

Pro použití v sanitární oblasti obecně doporučujeme použití MDF desek typu V100 odolných proti vlhkosti. Nedoporučuje se použití na vodorovných plochách, které jsou často v kontaktu s vodou, např. umyvadlové desky.

Příprava podkladu

Broušení dřeva

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - 150

Nosné desky se základovou fólií:

Zrnitost 180 - 240

MDF deska:

Vyhlcení povrchu broušením zrnitosti P 180 – 220

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 – 2 x Bluefin Pigmolux Filler (3320)

Mezibroušení



Zrnitost P 240 – 360

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní lakování

Pigmolux DC nebo Pigmolux HQ v různých variantách a v požadovaných barevných odstínech.

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

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

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

25 kg

Jiné velikosti balení na dotaz.

Barevné odstíny / stupně lesku

Bluefin Pigmolux Filler Weiß (3320050000)

Související 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)

Různé produkty řady Pigmolux

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 6 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita: 65 second – 70 second dle DIN 53211
(6 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na **www.lakyadler.cz**.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).
