

Bluefin Opti-Filler

3130

Vodou ředitelný základový plnič pro krycí lakování nábytku pro průmyslové a řemeslné zpracování.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný 1-složkový stříkací plnič, s velmi dobrou plnivostí, brousitelností a velmi rychlým schnutím. Lze aplikovat přímo na MDF desky, s nízkým zdrsněním vláken (dbejte pokynů k lakování MDF desek níže!).

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ADLER green**
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.
- **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



Plnivé základování před krycím lakováním nábytku a vybavení interiéru.

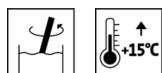
Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

Použijte v kombinaci s vhodnou vrchní barvou.

Oblast použití závisí na způsobu zpracování produktu a zvoleném systému včetně vrchní vrstvy.

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.
- Nevhodné pro dřeviny s obsahem ve vodě rozpustných barvicích látek, jako např. dub a jasan.
- 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	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Viskozita 6 mm pohár (s)	25 +/- 5		
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	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.

Doby schnutí

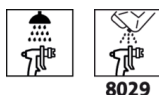
(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přelakovatelné	cca 2 hod.
Brousitelné	cca 2 hod.

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

Čištění pracovních nástrojů



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.

MDF desky

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený mastnoty, vosků a dřevního prachu.

Na MDF desky dobré kvality a vysoké objemové hmotnosti (tzn. větší než 700 kg/m³ u 19 mm desek) lze Bluefin Opti-Filler (3130) aplikovat bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před první vrstvou plniče předizolovány s Bluefin Unistar (2965)

Pro lakování koupelnového nábytku zásadně doporučujeme použití MDF desek s předizolací odolných proti vlhkosti typu P3, P5 nebo P7 dle normy ÖNORM EN 312 (dříve V100 dle DIN 68763). 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:

Broušení folie Zrnitost 180 - 240

MDF deska:

Vyhlazení povrchu broušením zrnitosti P 180 – 220

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 – 2 x Bluefin Opti-Filler (3130)

Mezibroušení



Zrnitost P 240 – 360

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní lakování

ADLER Pigmolux nebo ADLER Pigmocryl NG v různých variantách a v požadovaném odstínu.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

25 kg

Jiné velikosti balení na dotaz.

Barevné odstíny / stupně lesku

Standardní odstíny:
Weiß (3130050000)

Související produkty

ABS Kantenaktivator (8315)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Bluefin Unistar (2965)

Clean-Smart B&P (8015)

Clean-Smart Gel (8060)

Různé produkty řady Bluefin Pigmocryl NG

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: 3 000 (Brookfieldovo vřeteno 4/20 ot./min/2 min/20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

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

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