

Bluefin Pigmores 4in1 ST51

3520

Vysoce kvalitní vodou ředitelná **strukturální pigmentová barva**, lze použít přímo na MDF desky. Určená pro lakování nábytku a vybavení interiérů pro průmysl a obchod.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná 2-složková pigmentová barva na nábytek se strukturálním efektem pro vysoce kvalitní povrchy nábytku s velmi dobrou plnivostí a brousitelností, velmi dobrou chemickou a mechanickou odolností, dobrou odolností proti vylešťování kroužkem a dobrou tixotropií na svislých plochách. Produkt je odolný vůči krémům a tukům (CFB). Lze použít přímo na MDF desky (Vezměte prosím na vědomí následující informace o „MDF deskách“!). Bluefin Pigmores 4v1 ST plní funkci izolace, plniče, barvy a vrchního laku.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Chování při hoření: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)



- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)



- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám



- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků
Bez obsahu těžkých kovů

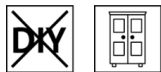


- **Registrováno v Baubook**
Produkt odpovídá požadavkům dle databáze materiálů pro udržitelné a ekologické stavebnictví Baubook.



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



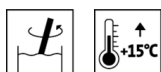
K lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiérů, jako jsou desky stolů a odkládací plochy v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích a dalších prostorách, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a trvale viditelné plochy. Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.

Pro efektivní lakování MDF desek způsobem „lak na lak“: Při aplikaci 2 až 3 vrstev Bluefin Pigmores 4in1 ST51 (3520 lze dosáhnout na MDF deskách plnivých povrchů s velmi dobrou odolností v prstencovém testu.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

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**.

Poměr tužení



8452 10%

10 hm. díl/-ů Bluefin Pigmores 4in1 ST51 (3520)
1 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

Bluefin Pigmores 4in1 ST51 3520 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti



5 hod.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	120 - 200*		
Celkové nanášené množství (ml/m²)	max. 450		

*plochy s uzavřenými póry: cca 130

plochy s otevřenými póry v pastelových odstínech a RAL 9010: cca 150 - 200

plochy s otevřenými póry v tmavých odstínech: cca 120-150

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)



Brousitelný a přelakovatelný:

5 h

U všech laků lze schnutím přes noc docílit výrazně lepšího výsledku vrchního laku.

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

Čištění pracovních nástrojů



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

PODKLAD

Druh podkladu

Nosné desky se základovou folií:
MDF desky

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.

Příprava podkladu

Nosné desky se základovou folií:

Broušení folie Zrnitost P 220 - 240

MDF deska:

Vyhlcení povrchu broušením zrnitosti P 180 – 220

Na MDF desky dobré kvality a vysoké objemové hmotnosti (tzn. větší než 700 kg/m³ u 19 mm desek) lze Bluefin Pigmores 4in1 ST51 (3520) aplikovat bez předizolování. Desky nižší kvality musí být před první základní vrstvou předizolovány (např. Bluefin Top-Antiscratch (2960)).

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

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 – 3 x Bluefin Pigmores 4in1 ST51 (3520) Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

v závislosti na požadovaném podkladu a plnivosti

Mezibroušení



Zrnitost P 280 – 360

Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní lakování

1 x Bluefin Pigmores 4in1 ST51 (3520)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ	
Čištění a ošetřování	Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	4 kg, 20 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	Bluefin Pigmores 4in1 ST51 3520: číslo barevného odstínu. K dispozici v barevných odstínech dle vzorníku RAL, NCS nebo jiné speciální odstíny. Produkt je k dispozici v různých strukturách.
Související produkty	ABS Kantenaktivator (8315) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8452 (8452) Bluefin Top-Antiscratch (2960) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování	Min. 9 měsíc/-e/-ů v originálně uzavřeném obalu. Skladovat na chladném, ale ne mrazivém, místě. Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.
Technická data	Dodávaná viskozita: 55 second – 65 second dle DIN 53211 (4 mm průtokový pohárek při 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 .