

Bluefin Pigmosoft

3295

Pigmentový lak na báze vody na povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Pigmentový prírodný matný dvojzložkový vrchný lakový náter na nábytok na báze vody so zamatovým pocitom (Softtouch), vynikajúcou odolnosťou proti poškrabaniu a výnimočnou odolnosťou proti lesknutiu s inovatívnou samoregeneráciou pre pigmentované lakované povrchy s otvorenými a uzavretými pórmí. Veľmi dobré zakrytie odtlačkov prstov napriek matnému povrchu. Výrobok má vynikajúcu odolnosť voči účinkom svetla.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1 (s výnimkou čisto bielej a pastelových odtieňov)
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrabávaním: 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 (s výnimkou čisto bielej a pastelových odtieňov)
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (nad 50 do 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrabávaním: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiarí)**
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
- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu ťažkých kovov
- **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 odstavné plochy v kuchyniach a v obytnom 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. Oblasť aplikácie závisí od farebného odtieňa. Čistá biela a pastelové odtiene spĺňajú požiadavky s výnimkou niekoľkých testovacích farieb.

Môže sa použiť ako farebný lak na Bluefin Pigmores 4 v 1 v rôznych kvalitách. 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.
- Pri lakovaní interiérových dverí treba dbať na to, aby sa použili iba tesniace profily znášajúce sa s akrylovými lakmi.
- 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. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok**.

Pomer miešania



10 hmot. dielov Bluefin Pigmosoft (3295)
1 hmot. diely Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

Bluefin Pigmosoft (3295) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

Doba spracovateľnosti



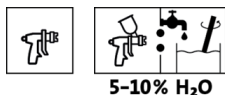
cca 3 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Pripravte si vždy len toľko materiálu, koľko je možné spracovať v rámci doby spracovateľnosti.

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Striekač tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	Voda		
Prídavok riedidla v %	-		5 - 10
Množstvo na nános (g/m²)	110 - 140		

Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 250
--	----------

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

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Manipulovateľné	12 hod.
Stohovateľné	12 hod.

Konečná dotyková stopa povrchu po približne 2 dňoch.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nanosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

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

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.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

Na brúsenie lakovaných povrchov s uzavretými pórmí

Nosné dosky so základovou fóliou:

Drevotriesky alebo dosky MDF s fóliou v závislosti od požiadaviek na kvalitu (plnosť, rovnomernosť povrchu) bez základného náteru alebo 1x s Bluefin Pigmores 4 v 1 v rôznych kvalitách v príslušnom farebnom odtieni.

Masívne drevo alebo drevotrieskové dosky dyhované podkladovou dyhou (napr. buk):

2 x Bluefin Pigmores 4 v 1 v rôznych kvalitách v príslušnom farebnom odtieni

MDF dosky:

2 – 3x Bluefin Pigmores 4 v 1 v rôznych kvalitách v príslušnom farebnom odtieni

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

Na brúsenie lakovaných povrchov s otvorenými pórmí

Predizolácia 150 – 200 g/m² Bluefin Pigmores 4 v 1 v rôznych kvalitách v príslušnom farebnom odtieni

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

Medzibrúsenie



zrnitosťou 280 – 320

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie	1 x Bluefin Pigmosoft (3295) 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	4 kg, 20 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Bázy: Bluefin Pigmosoft W10 Weiß, tönbar (3295000010) Bluefin Pigmosoft Basis W20 (3295000020) Bluefin Pigmosoft Basis W30 (3295000030) Štandardné farebné odtiene RAL9010 Reinweiß (3295009010) RAL9016 Verkehrsweiß (3295009016) Ďalšie farebné odtiene sú miešateľné pomocou ADLER miešacieho systému ADLERMix. Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou. Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.
Súvisiace produkty	ABS Kantenaktivator (8315) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8451 (8451) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Bluefin Pigmores 4 v 1 rôzne kvality 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). Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
Technické údaje	Dodávaná viskozita: 50 – 60 sekúnd podľa DIN 53211 (4 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.