Technický list

ADLER
Barvu máme v krvi.

Bluefin Pigmosoft 3295

Vodou ředitelný pigmentový lak na **úpravu nábytku a interiérů** pro **průmyslové a komerční použití**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, pigmentovaný dvousložkový vrchní lak na nábytek, přírodně matný, se sametovým omakem (Softtouch), vynikající odolností proti poškrábání a mimořádnou odolností proti lesku s inovativní samoregenerací pro pigmentované lakované povrchy s otevřenými i uzavřenými póry. Velmi dobré eliminování otisků prstů navzdory tupě matnému povrchu. Výrobek má vynikající odolnost proti účinkům světla.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
  Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1 (s výjimkou čistě bílé a pastelových odstínů)
  Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
  Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D (≥ 1,0 N)
  Ožehování: 5-B (obtížně vznětlivé nábytkové plochy)
- **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 68861 (povrchy nábytku)**
  Část 1: Chování při chemickému namáhání: 1 B (s výjimkou čistě bílé a pastelových odstínů)
  Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (nad 50 do 150 U)
  Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D (> 1,0 bis ≤ 1,5 N)
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
  Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3**
  Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)
- **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. Oblast použití závisí na barevném odstínu. Čistě bílé a pastelové odstíny splňují požadavky až na malé množství zbarvujících testovacích prostředků.

ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
Tel: +420 731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz

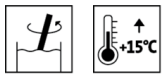
Naše návody se zakládají na současném stavu vědomosti a mají co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli, jsou ovšem nezávazné, je nutno je sladit s oblastmi použití a podmínkami zpracování. O vhodnosti a použití dodávaného produktu rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto je doporučeno vyhotovení vzorku na originálním podkladu, na kterém je vhodnost tohoto produktu odsouhlasena. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky. Všechny dřívější technické listy pozbývají touto verzí platnost. Změna velikostí plechovek, barevných tónů a dosažitelného stupně lesku jsou vyhrazeny.

Lze použít jako barevný lak na Bluefin Pigmores 4v1 v různých kvalitách.

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 lakování interiérových dveří je třeba dbát na použití těsnících profilů odolných vodou ředitelným barvám a lakům.
- 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. Odchylky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek.**

Poměr tužení

8451 10%

10 hm. díl/-ů Bluefin Pigmosoft (3295)
1 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

Bluefin Pigmosoft 3295 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchylky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

3 hod.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

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	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)	-		5 - 10
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	110 - 140		
Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 250		

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)

Manipulovatelné	12 hod.
Stohovatelné	12 hod.

Konečná haptika povrchu po přibližně 2 dnech.

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

Nízké teploty a /nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Čištění pracovních nástrojů

Umyjte ihned po použití vodou.

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

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 oddělujících substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

Pro lakování ploch s uzavřenými póry

Nosné desky se základovou fólií:

Dřevotřískové nebo MDF desky s fólií podle požadavků na kvalitu (plnost, rovnoměrnost povrchu) bez základního nátěru nebo 1 x výrobkem Bluefin Pigmores 4v1 v různých kvalitách v odpovídajícím barevném odstínu.

Masivní dřevo nebo dýhovaná dřevotříska (např. buková dýha):

2 x Bluefin Pigmores 4v1 v různých kvalitách v odpovídajícím barevném odstínu

MDF deska:

2 až 3x Bluefin Pigmores 4v1 v různých kvalitách v odpovídajícím barevném odstínu

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

Pro lakování ploch s uzavřenými póry

Předizolování 150 - 200 g/m² Bluefin Pigmores 4in1 v různých kvalitách v odpovídajícím barevném odstínu

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

Mezibroušení

Zrnitost P 280 – 320

Zamezte probroušení!

Vrchní lakování

1 x Bluefin Pigmosoft (3295) v požadovaném barevném odstínu

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

Barevné odstíny lze míchat tónovacím systémem **ADLER|Mix**.

Báze pro tónování:
Bluefin Pigmosoft W10 Weiß, tönbar (3295000010)
Bluefin Pigmosoft Basis W20 (3295000020)
Bluefin Pigmosoft Basis W30 (3295000030)

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Související produkty

ABS Kantenaktivator (8315000210)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Bluefin Pigmores 4v1 různé kvality

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování

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

Skladovat na chladném, ale ne mrazivém, místě.

Technická data

Dodávaná viskozita: 50 – 60 sekundy 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**.