Technický list

Barvu máme v krvi.

Bluefin Pigmocryl NG G05 Thix 3210

Vodou ředitelný **pigmentovaný lak určený pro krycí lakování nábytku a vybavení interiérů** pro **průmyslové a řemeslné použití**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

1-složkový vodou ředitelný lak určený pro krycí lakování nábytku s dobrou mechanickou a chemickou odolností. Produkt je odolný vůči krémům a tukům (CFB) a vyznačuje se vysokou odolností proti světlu, dobrou plnicí schopností a výbornou odolností proti stékání na svislých plochách.

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.
- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
  Odolnost proti chemickým vlivům: 1-C
  Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
  Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-E (≥ 0,9 N)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
  Část 1: Chování při chemickému namáhání: 1 C
  Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (nad 50 do 150 U)
  Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 E (> 0,5 do ≤ 1,0 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
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
  Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: *A+*

Oblasti použití

Na lehce namáhané/podřadné a běžně namáhané části obytného prostoru, jako jsou ložnice a obývací pokoje, na úpravu nábytku a interiérového vybavení.

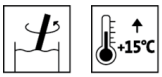
Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

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.

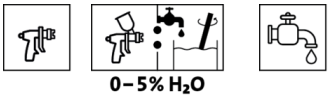
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Výrazně zvýšené teploty a/nebo nízká vlhkost vzduchu zkracuje dobu schnutí, což může negativně ovlivnit tvorbu lakového filmu. V těchto případech doporučujeme přidat až 5 % Aqua-Fluid V (8052).
- U povrchů vystavených silnému opotřebení (stoly, židle atd.) obecně doporučujeme nátěr Bluefin Top-Antiscratch (2960)(chemická odolnost – 1-B1 podle ÖNORM A 1605-12 test 1 – také v barvě RAL 9010 „Čistě bílá (Reinweiß)“) nebo Bluefin Resist (2963). Díky tomu lze dosáhnout povrchů odolných proti otiskům (odolných vůči kovovým stopám) a mechanicky vysoce odolných povrchů.
- 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.
- 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)	0,23 - 0,33		2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	-		Voda
Přídavek ředidla (%)	-		10 - 15
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	120 - 200		
Celkové nanášené množství (g/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

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

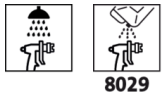
(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

Brousitelný a znovu natíratelný Bluefin Pigmocryl NG G05 Thix (3210) po:	ca. 2 hod.
Lze přetřít např. Bluefin Top-Antiscratch (2960) nebo Bluefin Resist (2963) po:	min. 12 hodinách max. 3 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.

Příprava podkladu

Broušení dřeva:

Zrnitost P 150 - 180

Nosné desky se základovou fólií:

Zrnitost 180 - 240

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

Pro lakování ploch s uzavřenými póry

Dřevotřískové nebo MDF desky s fólií podle požadavků na kvalitu (plnost, rovnoměrnost povrchu) bez základního nátěru nebo 1 x Bluefin Isospeed (3134) v odpovídajícím barevném odstínu

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

2 x Bluefin Isospeed (3134) nebo Bluefin Isospeed Thix (3119)

MDF deska:

2 až 3x Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) nebo Bluefin Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) Alternativně 1 x předizolovat s Bluefin Resist (2963) a 2 x nános Bluefin Isospeed (3134)

Pro lakování ploch s uzavřenými póry

Předběžná izolace 150 - 200 g/m² Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) pro

- dřeviny se sklonem k vytékání pryskyřice (např. borovice)
- dřeviny s ve vodě rozpustnými barevnými složkami dřeva (např. jasan)
- Nadstavby v barvě RAL 9010 "Čistě bílá (Reinweiß)" a v pastelových odstínech

Pro jednobarevné lakování stačí základní vrstva s 150 – 200 g/m² Bluefin Pigmocryl NG G05 Thix (3210).

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

Mezibroušení

Zrnitost P 280 – 360

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní lakování

1 x Bluefin Pigmocryl NG G05 Thix (3210)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

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

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

1 kg, 4 kg, 22 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

Standardní odstíny:
RAL9016 Verkehrsweiß (3210009016)

Další barevné odstíny lze namíchat pomocí **ADLER|Mix** míchacího zařízení.

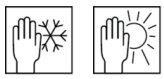
Související produkty

ABS Kantenaktivator (8315)
Aqua-Fluid V (8052)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Bluefin Isospeed Thix (3119)
Bluefin Isospeed (3134)
Bluefin Resist (2963)
Bluefin Top-Antiscratch (2960)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

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

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

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**.