

Bluefin Pigmocryl NG G50 Thix

3215

Vodou ředitelná barva určená pro krycí lakování, vhodná pro lakování nábytku a dřevěných prvků v interiéru pro průmyslové a řemeslné použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná 1-složková barva, pro krycí lakování nábytku s velmi rychlým schnutím, dobrou mechanickou a chemickou odolností. Odolná proti krémům a tukům (CFB) Produkt se vyznačuje vysokou odolností proti působení světla, dobrou plnivostí a dobrou tixotropií 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. Věnujte prosím pozornost také listu údajů o udržitelnosti.
- **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 ($\geq 0,5$ N)
Ožehování: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Část 1: Chování při chemickém 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 $\leq 1,0$ 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.

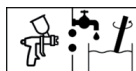
ZPRACOVÁNÍ

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 Terra-Resist (2972). 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

0 – 5% H₂O

	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)

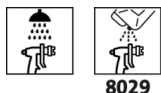


Brousitelný a znovu natíratelný Bluefin Pigmocryl NG G50 Thix (3215) po:	ca. 2 hod.
Lze přetřít např. Bluefin Top-Antiscratch (2960) nebo Bluefin Terra-Resist (2972) po:	min. 12 hodinách max. 3 dnech

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.

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 Clean 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 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

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 Terra-Resist (2972) a 2 x nános Bluefin Isospeed (3134)

Pro lakování ploch s otevřenými 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 G50 Thix (3215).

Schnutí přes noc při pokojové teplotě.

Mezibroušení



Zrnitost P 280 – 360

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Vrchní lakování

1 x Bluefin Pigmocryl NG G50 Thix (3215)

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: RAL9010 Reinweiß (3215009010) RAL9016 Verkehrsweiß (3215009016) Další barevné odstíny lze namíchat pomocí ADLER MIX míchacího zařízení. Dodržujte, prosím, naše ARL 800 – pracovní směrnice při práci (včetně péče a údržby) s dávkovacími stroji ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.
Související produkty	ABS Kantenaktivator (8315) Aqua-Fluid V (8052) Aqua-Hardener 8450 (8450) Bluefin Isospeed (3134) Bluefin Isospeed Thix (3119) Bluefin Terra-Resist (2972) Bluefin Top-Antiscratch (2960) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) 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 .