

Bluefin Pigmocryl NG G05 Thix

3210

Jednozložkový pigmentovaný lak na vodnej báze určený na **povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

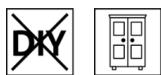
Jednozložkový lak na nábytok na vodnej báze s dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou. Produkt je odolný voči krémom a masťote (CFB) a vyznačuje sa vysokou odolnosťou voči pôsobeniu svetla, dobrou plniacou schopnosťou a vynikajúcou odolnosťou proti stekaniu na zvislých plochách.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ADLER green**
Produkty ADLER green sú objektívne testované a certifikované podľa troch kategórií: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť a životnosť. Iba výrobky, ktoré majú pozitívne hodnotenie vo všetkých týchto oblastiach, sú označené ADLER green.
- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-C
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-E ($\geq 0,9$ N)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1C
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (nad 50 do 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiaroch)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Pre málo namáhané / menej používané a bežne namáhané časti obytného priestoru, ako sú spálne a obývacie izby, v oblasti nábytku a interiérového vybavenia.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

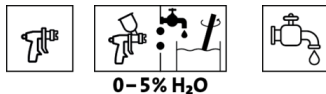
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Výrazne zvýšené teploty a/alebo nízka vlhkosť urýchľujú vysychanie, čo môže mať negatívny vplyv na rozlív a odplynenie. V týchto prípadoch odporúčame pridať až 5 % Aqua-Fluid V (8052).
- Na povrchy vystavené silnému opotrebovaniu (stoly, stoličky atď.) všeobecne odporúčame lakovanie Bluefin Top-Antiscratch (2960) (chemická odolnosť – 1-B1 podľa normy ÖNORM A 1605-12 test 1 – aj vo farbe RAL 9010 „čisto biela (Reinweiß)“) alebo Bluefin Resist (2963). Pomocou tohto laku možno dosiahnuť povrchy odolné voči poškrabaniu kovmi (odolné voči značkám po kovových predmetoch) a mechanicky vysoko odolné povrchy.
- 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.
- Dodržujte, prosím, pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné laky na nábytok**.

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,33	2,0
Striekací tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie		-	Voda
Prídavok riedidla v %		-	10 - 15
Množstvo na nános (g/m ²)		120 - 200	
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)		max. 450	

*plochy s uzavretými pórmí: cca 130
 plochy s otvorenými pórmí v pastelových odtieňoch a RAL 9010: cca 150 - 200
 plochy s otvorenými pórmí v tmavých odtieňoch: cca 120 - 150

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

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)

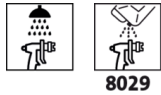


Brúsiteľné a prelakovateľné Bluefin Pigmocryl NG G05 Thix (3210) po:	približne 2 hod.
Prelakovateľné napr. Bluefin Top-Antiscratch (2960) alebo Bluefin Resist (2963) po:	aspoň 12 hodinách max. 3 dňoch

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, 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



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 dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Príprava podkladu

Brúsenie

zrornosťou P150 – P180

Nosné dosky so základovou fóliou:

zrornosťou P180 – P220

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

Na brúsenie lakovaných povrchov s uzavretými pórmí

Drevotriesky alebo dosky MDF s fóliou v závislosti od požiadaviek na kvalitu (plnivosť, rovnomernosť povrchu) bez základného náteru alebo 1x Bluefin Isospeed (3134) v príslušnom farebnom odtieni

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

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

MDF dosky:

2 – 3x Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) alebo Bluefin Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) 1 x predizolované s Bluefin Resist (2963) a 2 x nános Bluefin Isospeed (3134)

Na brúsenie lakovaných povrchov s otvorenými pórmí

Predizolácia s 150 - 200 g/m² Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) pri

- použitie na drevo so sklonom k výronu živice (napr. borovica)
- drevo s vo vode rozpustnými farbivami zložkami dreva (napr. jaseň)
- náterové systémy vo farbe RAL 9010 "čisto biela (Reinweiß)" a v pastelových odtieňoch

Pri skladbách so sýtymi farebnými odtieňmi postačuje základný náter pomocou 150 – 200 g/m² Bluefin Pigmocryl NG G05 Thix (3210).

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

Medzibrúsenie



Zrornosťou 280 – 360

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Pigmocryl NG G05 Thix (3210)

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť

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

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

1 kg, 4 kg, 22 kg

Farebné odtiene/stupne lesku



Štandardné farebné odtiene
RAL9016 Verkehrsweiß (3210009016)

Ďalšie farebné odtiene sú miešateľné pomocou **ADLER miešacieho systému ADLERMix**.

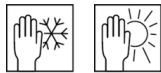
Súvisiace produkty

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, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-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: 3 000 (Brookfieldovo vreteno 4/20 ot./min/2 min/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 ochranej 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**.