

Bluefin Pigmocryl NG G50

3205

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Jednozložkový pigmentovaný lak na nábytok na báze vody s rýchlym schnutím a dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou. Produkt odolný voči krémom a tukom (CFB) sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči svetlu, dobrou plnivosťou a dobrou stabilitou pri nanášaní na zvislé plochy.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ADLER green**
testované podľa troch kategórií: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť a životnosť. Venujte prosím pozornosť aj karte údajov o udržateľnosti.



- **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 ($\geq 0,5$ N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)



- **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 požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s nehorľavým podkladom, napr. materiály triedy A1 alebo A2: klasifikácia B-s1, d0. Pri klasifikácii správania sa pri požiari sa vždy zohľadňuje celková skladba (nosná doska / lepidlo / dyha alebo fólia).



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám

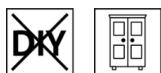


- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).
- **"baubook ökologisch ausschreiben" (ekologická špecifikácia pre verejné obstarávanie)**
Kritériá splnené



- **Program AgBB na obdobie 2018/2021**
Pri dodržaní spracovania podľa technického listu produkt spĺňa požiadavky programu AgBB 2018/2021.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia

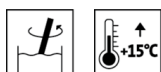


Pre málo namáhané / menej používané a bežne namáhané časti obytného priestoru, ako sú spálne a obývacie izby, v oblasti nábytku a interiérového vybavenia.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

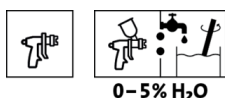
SPRACOVANIE

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 Terra-Resist (2972). 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 %	-		0 - 5
Množstvo na nános (g/m²)	120 - 200*		
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	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 G50 (3205) po:	približne 2 hod.
Prelakovateľné napr. Bluefin Top-Antiscratch (2960) alebo Bluefin Terra-Resist (2972) 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



8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Clean 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:

zrnosti P180 - P240

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) alebo 1 x predizolované s Bluefin Terra-Resist (2972) 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

- použití 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 G50 (3205).

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

Medzibrúsenie



Zrnitosťou 280 – 360

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Pigmocryl NG G50 (3205)

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

RAL9010 Reinweiß (3205009010)

RAL9016 Verkehrsweiß (3205009016)

Schwarz (3205500001)

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

K dispozícii vo farebných odtieňoch podľa vzorkovníka RAL, NCS alebo iné špeciálne odtiene.

Produkt je k dispozícii v nasledujúcich stupňoch lesku:

Bluefin Pigmocryl NG G05 (3200)

Bluefin Pigmocryl NG G10 (3201)

Bluefin Pigmocryl NG G20 (3202)

Bluefin Pigmocryl NG G30 (3203)

Bluefin Pigmocryl NG G40 (3204)

Bluefin Pigmocryl NG G50 (3205)

Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s dávkovacími zariadeniami ADLER Mix, Pur Mix a Color4You**.

Súvisiace produkty

ABS Kantenaktivator (8315)

Aqua-Fluid V (8052)

Aqua-Hardener 8450 (8450)

Bluefin Isospeed Thix (3119)

Bluefin Isospeed (3134)

Bluefin Terra-Resist (2972)

Bluefin Top-Antiscratch (2960)

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)

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.

Skladovať na chladnom mieste, ale bez mrazu.

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 150 – 190 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**.