

## Bluefin Pigmocryl NG G40

3204

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

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Jednozložkový pigmentový lak na nábytok na báze vody s rýchlym schnutím a dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou. Výrobok je odolný voči krémom a masťom (CFB) a vyznačuje sa vysokou odolnosťou voči účinkom svetla, dobrou plnivosťou a dobrou stabilitou pri nanášaní na zvislé plochy.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

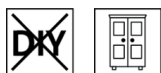


- ADLER green**  
 Produkty ADLER green sú objektívne testované a certifikované podľa troch kategórií: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť a životnosť. Iba výrobky, ktoré majú pozitívne hodnotenie vo všetkých týchto oblastiach, sú označené ADLER green.
- ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
 Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-C  
 Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  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 ťažko zápalnými drevotrieskami – aj dyhovanými: B-s1, d0
- ÖNORM EN 71-3**  
 Potvrdené externým skúšobným certifikátom.  
 Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).
- DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**  
 Odolnosť voči slinám a potu
- deklarovaný v Baubook**  
 produkt je deklarovaný a schválený



- **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

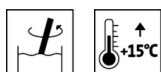


Pre málo namáhané / menej používané a bežne namáhané časti obytného priestoru, ako sú spálne a obývacie izby, v oblasti nábytku a interiérového vybavenia.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

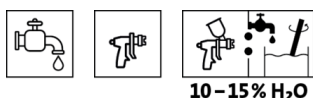
## SPRACOVANIE

### 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 rozlievanie a odparovanie. 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 náteru možno dosiahnuť povrchy odolné voči kruhovým škrvňám (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



10 – 15% H<sub>2</sub>O

|                                               | 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                                      | Wasser      |                                                    |                  |
| Prídavok riedidla v %                         | -           |                                                    | 0 - 5            |
| Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )         | 120 - 200*  |                                                    |                  |
| Celkové nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> ) | 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 G40 (3204) po: približne 2 h 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



8029

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

zrntosťou P150 – P180

#### Nosné dosky so základovou fóliou:

Zrntosť 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 (plnosť, 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 Aqua-Isospeed Thix (3119)

#### MDF dosky:

2 – 3x Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) alebo Aqua-Isospeed Thix (3119) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) Alternatíva: 1x predizolovaný s Bluefin Unistar (2965) a 2x základný náter s Bluefin Isospeed (3134)

#### Na brúsenie lakovaných povrchov s otvorenými pórmí

Predizolácia s 150 – 200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) pri použití nadreviny so sk-SKlonom k výronu živice (napr. borovica) dreveniny s vo vode rozpustnými farbivami zložkami dreva

(napr. jaseň) náterové systémy vo farbe RAL 9010 „čisto biela (Reinweiß)“ a v pastelových odtieňoch

Pri náterových systémoch pre plné odtiene postačuje základný náter pomocou 150 – 200 g/m<sup>2</sup> Bluefin Pigmocryl NG G40 (3204).

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

#### Medzibrúsenie



zrnitosťou 280 – 360

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

#### Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Pigmocryl NG G40 (3204)

### 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 (3204009016)

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

#### Súvisiace produkty

ABS Kantenaktivator (8315)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Fluid V (8052)  
Aqua-Hardener 8450 (8450)  
Aqua-Isospeed Thix (3119)  
Bluefin Isospeed (3134)  
Bluefin Top-Antiscratch (2960)  
Bluefin Resist (2963)  
Bluefin Unistar (2965)  
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.

#### Technické údaje

Dodávaná viskozita: 150 second – 190 second 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](http://www.adler.sk)**.

---