Technický list

ADLER
S farbou v krvi.

Bluefin Pigmocryl NG G20 Thix 3212

Jednozložková pigmentová farva na vodnej báze, na **povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia** na **priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Jednozložková pigmentová na nábytok na vodnej báze s dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou. Produkt je odolný voči krémom a mastnote (CFB) a vyznačuje sa vysokou odolnosťou voči pôsobeniu svetla, dobrou krycou schopnosťou a vynikajúcou priľnavosťou na zvislých plochách.

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 poškriabaním: 4-E (≥ 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 poškriabaním: 4 E (> 0,5 do ≤ 1,0 N)

- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
  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.

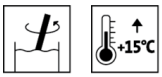
Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

ADLER Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel: +421 465199621, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzné a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Zmena veľkosti balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť.

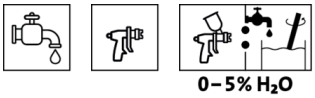
SPRACOVANIE

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 rozliv 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 poškriabaniu 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 priľnavosti s plánovanou skladbou povrchovej úpravy. Použitím ABS Kantenaktivator (8315000210) zlepšíte priľnavosť 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/m²)	120 - 200*		
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 450		

*plochy s uzavretými pórmi: cca 130
plochy s otvorenými pórmi v pastelových odtieňoch a RAL 9010: cca 150 - 200
plochy s otvorenými pórmi 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)

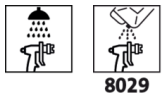


Brúsiteľné a prelakovateľné Bluefin Pigmocryl NG G20 Thix (3212) po:	približne 2 hod.
Prelakovateľné napr. Bluefin Top-Antiscratch (2960) alebo Bluefin Terra-Resist (2972) po:	aspoň 12 hodinách max. 3 dňoch

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



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 drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Príprava podkladu

Brúsenie

zrnitosťou P150 – P180

Nosné dosky so základovou fóliou:

zrnitosti P180 - P240

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

Na brúsenie lakovaných povrchov s uzavretými pórmi

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

Na brúsenie lakovaných povrchov s otvorenými pórmi

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

- použití na dreviny so sklonom k výronu živice (napr. borovica)
- dreviny s vo vode rozpustnými farbiacimi 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 G20 Thix (3212).

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

Medzibrúsenie



Zrnitosťou 280 – 360

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Pigmocryl NG G20 Thix (3212)

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 (3212009016)

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

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

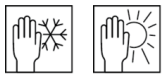
Súvisiace produkty

ABS Kantenaktivator (8315)
Aqua-Fluid V (8052)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Bluefin Isospeed (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, 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, mrazom 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 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.**