Technický list

S farbou v krvi.

Bluefin Pigmorapid G30 3563

Vodouriediteľná farba na **krycie lakovanie nábytku a vybavenia v interiéri** na **priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Jednozložková krycia farba na nábytok na vodnej báze s veľmi rýchlym schnutím a dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou. Výrobok sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči pôsobeniu svetla, dobrou krycou schopnosťou a dobrou priľnavosťou na zvislých plochách.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

- **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
- **ČSN EN 71-3**
  Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
  Bez obsahu ťažkých kovov
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
  Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
  Odolnosť voči potu a slinám
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
  Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: *A+*

Oblasti použitia

Pre mierne namáhané/podružné a normálne namáhané časti obytného priestoru, ako sú spálne a obývacie izby pri nábytku a interiérovom vybavení: Oblasti použitia III – IV podľa normy ÖNORM A 1610-12.

Tento produkt je vhodný aj na priemyselné sériové lakovanie.

Veľmi dobrá priľnavosť pri lakovaní zvislých plôch a na profilovaných dieloch a lištách.

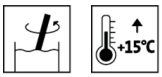
Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

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.
- 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 %	-		0 - 5
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

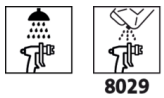
(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Brúsiteľné a prelakovateľné Bluefin Pigmorapid G30 (3563) 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 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) alebo 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 Schnutie cez noc pri izbovej teplote.
Medzibrúsenie 	Zrnitosťou 280 – 360 Zabrániť prebrúseniu! Brúsny prach odstrániť.
Vrchné lakovanie	1 x Bluefin Pigmorapid G30 (3563)

ČISTENIE & OŠETROVANIE

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

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

22 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Štandardné farebné odtiene
RAL9016 Verkehrsweiß (3563009016)

Bluefin Pigmorapid G30 (3563) a číslo farebného odtieňa

Špeciálne farebné odtiene na požiadanie.

Farebné odtiene je možné miešať **tónovacím systémom ADLERMix**.

Súvisiace produkty

ABS Kantenaktivator (8315)
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Bluefin Isospeed (3134)
Bluefin Isospeed Thix (3119)
Bluefin Terra-Resist (2972)
Bluefin Top-Antiscratch (2960)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie

Min. 9 mesiac/-e/-ov v originálne uzavretom obale.

Skladovať na chladnom mieste, ale bez mrazu.

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Viskozita pri dodaní: 45 – 50 sekúnd podľa normy DIN 53211
(výtokový pohárik 6 mm, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie.

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.**