

Bluefin Pigmorapid G30

3553

Vodouriediteľná farba na krycie lakovanie nábytku a vybavenia interiéru na priemyselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľný 1-zložkový pigmentovaný lak na nábytok s veľmi rýchlym schnutím a dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou. Produkt sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči svetlu, dobrou plnivosťou a dobrou stabilitou 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 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
- **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 príľnavosť pri lakovaní zvislých plôch a na profilovaných dieloch a lištách.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

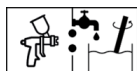
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- 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

0–5% H₂O

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Striekači tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	Voda		
Prídavok riedidla v %	-		0 - 5
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 Pigmorapid G30 (3553) 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 drevného 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 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) alebo alternatívne: 1x predizolované s Bluefin Unistar (2965) a 2x základný náter s Bluefin Isospeed (3134)

Na brúsenie lakovaných povrchov s otvorenými pórmíPredizolácia s 150 – 200 g/m² Bluefin Isospeed (3134) + 5 % Aqua-Hardener 8450 (8450) pri použití na dreveniny so 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

Schnutie cez noc pri izbovej teplote.

Medzihrúsenie

zrornosťou 280 – 360

Zabrániť prebrúseniu!

Brúsny prach odstrániť.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Pigmorapid G30 (3553)

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 W10 Weiß, tönbar (3553000010) RAL9016 Verkehrsweiß (3553009016) Špeciálne farebné odtiene na požiadanie.
Súvisiace produkty	ABS Kantenaktivator (8315) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aqua-Isospeed Thix (3119) Bluefin Isospeed (3134) Bluefin Resist (2963) Bluefin Top-Antiscratch (2960) Bluefin Unistar (2965) 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.
Technické údaje	Dodávaná viskozita: 110 second – 120 second podľa DIN 53211 (6 mm výtokový pohárik, 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 .