

Bluefin Top-Antiscratch

2960

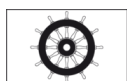
Vodou riediteľný, transparentný **viacvrstvomý lak** na **lakovanie nábytku a vybavenie interiéru** na priemyselné a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

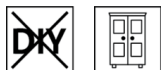
Vodou riediteľný, vysoko odolný 2-zložkový viacvrstvomý, striekací lak pre bezfarebné a pigmentované nábytkové povrchové úpravy s vynikajúcou chemickou odolnosťou a dobrou mechanickou odolnosťou, vysokou tvrdosťou povrchu a vynikajúcou odolnosťou proti poškrabaniu; dobrá priehľadnosť, dobrá priľnavosť na zvislých plochách a vynikajúca odolnosť proti žltnutiu. Vhodný ako viacvrstvomý lak napr. na staré drevo z dubu alebo smrek pre neutrálne zvýraznenie dreva.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrabávaním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrabávaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ 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).
- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Ťažko zápalná náterová hmota pre námorné lode.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie silne namáhaných plôch nábytku a vybavenia interiéru, ako sú hotelové a školské zariadenia, kuchynský a sanitárny nábytok (okrem pracovných plôch). Oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Na pigmentované povrchové úpravy odolné voči „prsteňovému testu“, a tým na povrchy obzvlášť odolné voči poškrabaniu, na nábytok a vnútorné vybavenie, najmä na stoly, stoličky, dvere atď.: Oblasti použitia II až IV podľa normy ÖNORM A 1610-12.

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.
- Bluefin Top-Antiscratch (2960) môže nepatrne zmeniť farebný odtieň na plochách lakovaných Bluefin Pigmocryl NG. Množstvo nánosu a tiež doba medzisušenia ovplyvňuje výsledný farebný odtieň. Prípadné medzibrúsenie môže zreteľne zmeniť výsledný farebný odtieň, preto sa tento typ postupu neodporúča.
- Pri lakovaní interiérových dverí treba dbať na to, aby sa použili iba tesniace profily znášajúce sa s akrylovými lakmi.
- Rôzne dreviny (napr. smrekovec, rôzne exotické dreviny) obsahujú vo vode rozpustné látky, ktoré sa aktivujú prelakovaním vodouriediteľnými nábytkovými lakmi. Aby sa predišlo sfarbeniu alebo škvrnám (tieto môžu byť v závislosti od pôvodu dreva rôzne výrazné), odporúčame pri lakovaní **smrekovca a drevín bohatých na živice** najskôr naniesť základný náter **Aduro Primer (2523)**.
- Na lakovanie lodného príslušenstva platí množstvo náteru 2 x 100 g/m² (mokré) Bluefin Top-Antiscratch (2960).
- 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**.

Pomer miešania



10 hmot. dielov Bluefin Top-Antiscratch (2960)
1 hmot. diely Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

Bluefin Top-Antiscratch (2960) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a priľnavosti.

Doba spracovateľnosti

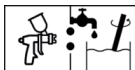


cca 5 hod.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Pripravte si vždy len toľko materiálu, koľko je možné spracovať v rámci doby spracovateľnosti.

Technika nanášania

0 – 5% H₂O

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Striekací tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	Voda		
Prídavok riedidla v %	-		0 - 5
Množstvo na nános (g/m ²)	80 - 120		
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)	max. 450*		

*(základný a vrchný lak):

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)



prelakovateľný	4 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	12 hod.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

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

Listnaté a ihličnaté drevy (masív, dyhované/opracované drevo, drevotrieska, drevovláknité dosky)

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

Listnaté drevy: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté drevy: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

Transparentná: 1 x Laky na nábytok na báze vody, ako napríklad Bluefin Top-Antiscratch (2960) alebo Bluefin Resist (2963)

Krycia: 1 x laky na báze vody ako napríklad Bluefin Pigmcryl NG v rôznych kvalitách.

Medzibrúsenie

Bluefin Top-Antiscratch (2960) alebo iné priehľadné laky na nábytok na báze vody: Brúsenie zrnitosťou 280 – 320

Zabrániť prebrúseniu!

Povrchy lakované Bluefin Pigmocryl NG (rôzne varianty) sa dajú prelakovať Bluefin Top-Antiscratch (2960) po dobe schnutia min. 12 hod pri izbovej teplote a max. 3 dni bez medzibrúsenia.

Vrchné lakovanie

1 x Bluefin Top-Antiscratch (2960)

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA**Čistenie a starostlivosť**

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

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosti balenia**

4 kg, 20 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Bluefin Top-Antiscratch G05 (2960000105)
Bluefin Top-Antiscratch G10 (2960000110)
Bluefin Top-Antiscratch G30 (2960000130)
Bluefin Top-Antiscratch G50 (2960000150)
Bluefin Top-Antiscratch G70 (2960000170)

Súvisiace produkty

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Bluefin Resist (2963)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Bluefin Pigmocryl NG (rôzne varianty)
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: 90 – 110 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.