

Bluefin Terra-Diamond

2962

Vodou riediteľný, transparentný, **viacvrstvý lak** na báze obnoviteľných surovín na **lakovanie nábytku a vybavenie interiéru** pre **priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodou riediteľný, vysoko odolný 2-zložkový viacvrstvý lak na báze obnoviteľných surovín určený na aplikáciu striekaním. Produkt má vynikajúcu chemickú a mechanickú odolnosť dobrú odolnosť proti krémom a tukom, vysokú povrchovú tvrdosť a vynikajúcu odolnosť proti poškrabaniu, veľmi dobrú transparentnosť, veľmi dobrú stabilitu na zvislých plochách a odolnosť proti žltnutiu. Vhodný na použitie ako viacvrstvý lak (napr. na dub) pre neutrálne zvýraznenie kresby dreva.

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.

- **Rakúskej environmentálnej značky**
V súlade s pokynmi pre rakúsku environmentálnu značku UZ 06.

- **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 (povrchy nábytku)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
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 EN 71-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).



- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1

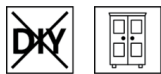


- **CATAS Quality Award**
Interior wood coating system n°07



- **Certifikácia Cradle to Cradle® Silver**
Cradle to Cradle® je medzinárodná certifikácia pre produkty, ktoré sú bezpečné, šetrné k životnému prostrediu a zodpovedne vyrobené.
- **Registrované v Baubook**
Produkt zodpovedá požiadavkám podľa databázy materiálov pre udržateľné a ekologické stavebníctvo Baubook.
- **Vegánsky**
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Potvrdené nezávislým skúšobným certifikátom.
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



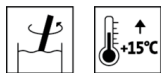
Na lakovanie silne namáhaných plôch nábytku a vybavenia interiéru, ako sú hotelové a školské zariadenia, kuchynský a sanitárny nábytok (okrem pracovných plôch). Oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Striekač lak na vodouriediteľné, transparentné alebo pigmentované nábytkové laky.

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 Terra-Diamond (2962) môže nepatrne zmeniť farebný odtieň na plochách lakovaných Bluefin Pigmacryl 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.
- 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)**.
- Pri lakovaní interiérových dverí treba dbať na to, aby sa použili iba tesniace profily znášajúce sa s akrylovými lakmi.
- 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 Terra-Diamond (2962)
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 Terra-Diamond (2962) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a priľnavosti.

Doba spracovateľnosti

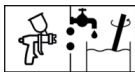


cca 3 hod. pri cca 20 °C

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti. Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

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

Technika nanášania

5% H₂O

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

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

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

Brúsenie

Listnaté drevy: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté drevy: zrnitosťou P100 - P150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

Transparentná:

1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)

Krycia:

1 x vodou riediteľný lak, ako napr. Bluefin Pigmocryl NG (rôzne varianty)

Medzibrúsenie 	Zrnitosťou 240 – 320 Brúsny prach odstrániť. Zabrániť prebrúseniu! Povrchy lakované Bluefin Pigmocryl NG (rôzne varianty) sa dajú prelakovať Bluefin Terra-Diamond (2962) po dobe schnutia min. 12 hod pri izbovej teplote a max. 3 dni bez medzibrúsenia.
Vrchné lakovanie	1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)
ČISTENIE & OŠETROVANIE	
Čistenie a starostlivosť	Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222). Dodržujte prosím ARL 283 - návod na údržbu lakovaných povrchov nábytku .
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	4 kg, 20 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Bluefin Terra-Diamond G05 (2962000105) Bluefin Terra-Diamond G10 (2962000110) Bluefin Terra-Diamond G30 (2962000130) Bluefin Terra-Diamond G50 (2962000150) Bluefin Terra-Diamond G70 (2962000170)
Súvisiace produkty	Aduro Primer (2523) Aqua-Hardener 8451 (8451) 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: 95 – 105 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 .