

Bluefin Terra-Diamond

2962

Vodouriediteľný, transparentný, **viacvrstvový lak na nábytok a vybavenie v interiéri**, na báze obnoviteľných surovín, vhodný na **priemyselné aj remeselné spracovanie**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľný, vysoko odolný 2-zložkový viacvrstvový a striekací lak na báze obnoviteľných surovín s vynikajúcou chemickou a mechanickou odolnosťou, ako aj veľmi dobrou odolnosťou proti krémom a tukom, vysokou tvrdosťou povrchu a vynikajúcou odolnosťou proti poškrabaniu; veľmi dobrá transparentnosť, dobrý stav na zvislých plochách a vynikajúca odolnosť proti žltnutiu. Vhodný ako viacvrstvový lak napr. na dub pre neutrálne zvýraznenie textúry dreva.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **Produkt so značkou ADLER green** – testovaný podľa 3 kategórií: životné prostredie, zdravie & bezpečnosť, ako aj životnosť. Prosím, venujte pozornosť karte údajov o udržateľnosti.



- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrabáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **DIN 68861** (povrchy nábytku)
Časť 1: Správanie sa pri chemickom namáhaní: 1 B
Časť 2: Správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (nad 50 do 150)
Časť 4: Správanie sa pri namáhaní poškrabáním: 4 D ($>1,0$ do $\leq 1,5$ N)



- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnosť hračiek, Migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri horení) v spojení s ťažko horľavým podkladom:
nehorľavý, Q1, Tr 1



- Certifikovaný Cradle to Cradle Certified® strieborný certifikát
- Registrované v baubook
- Spĺňa pokyny rakúskej environmentálnej značky **UZ 06**

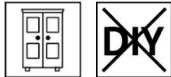


- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+
- **Vegánsky produkt**

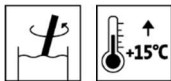
08-22 (nahrádza 06-21) ZKL 2962

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/51 99 629, Mail: info@adler.sk

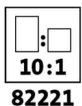
Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúcemu/používateľovi podľa najlepších znalostí poradiť, oblasti používania a podmienky spracovania sa však musia odsúhlasiť individuálne. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Zmena veľkostí balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená.

Oblasti použitia

- Na lakovanie silne namáhaných plôch nábytku a interiérového zariadenia, ako napr. hotelové a školské zariadenia, kuchynský a sanitárny nábytok (okrem pracovných plôch): Oblasť použitia II až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610-12.
- Striekací vrchný 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 odtieň plôch lakovaných Bluefin Pigmocryl NG. Aj množstvo nánosu a doba medzisušenia ovplyvňujú výsledný farebný odtieň. Eventuálne vykonané medzibrúsenie môže znateľne ovplyvniť výsledný odtieň, preto tento krok neodporúčame.
- Pri lakovaní interiérových dverí treba dbať na to, že musia byť použité iba tesniace profily znášajúce sa s vodouriediteľnými lakmi.
- Rôzne dreveniny (napr. smrekovec, rôzne exotické dreveniny) obsahujú vo vode rozpustné látky, ktoré sa aktivujú prelakovaním vodouriediteľnými nábytkovými lakmi. Aby sa zabránilo sfarbeniu a zanechaniu stôp (výrazne sa môžu líšiť podľa pôvodu dreva), odporúčame pri týchto drevinách predzákladovanie s PUR-Primer 25291.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
- Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné nábytkové laky**.

Pomer miešania

10 hmot. dielov Bluefin Terra-Diamond 2962
1 hmotnostný diel tužidla Aqua-Hardener 8451

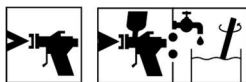
Aqua-PUR-Hardener musí byť pred spracovaním dôkladne vmiešaný do laku. Pred spracovaním odporúčame počkať cca 10 min.

Bluefin Terra-Diamond 2962 môže byť použitý výhradne s tužidlom Aqua-Hardener 8451, a to v uvedenom pomere miešania. Nedodržanie tohto pokynu vedie k chybám filmu a príľnavosti.

Doba spracovateľnosti

3 hod pri cca 20 °C.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Technológia nanášania5% H₂O

Spôsob nanášania	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,23 – 0,33	0,23 – 0,33	1,8 – 2,0
Striekací tlak (bar)	100 – 120	60 – 90	2,5 – 3,5
Tlak rozpraš. vzduchu (bar)	-	1 – 2	-
Riedenie	voda		
Prídavok riedidla v %	-	-	cca 5
Množstvo na nanášanie (g/m ²)	cca 80 – 120 na nános Celkové množstvo nánosu (základný a vrchný lak) max. 450		

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



4h

prelakovateľný	po cca 4 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	po sušení cez noc

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie je závislé od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie náradia

Okamžite po použití opláchnuť vodou.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame použiť produkt Aqua-Cleaner 80080 (zriediť vodou v pomere 1:1).

PODKLAD**Druhy podkladu**

Listnaté a ihličnaté dreveniny (masív, dyhované (opracované) drevo, drevotrieska, drevovláknité výrobky)

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

Príprava podkladu**Prebrúsenie:**

Listnaté dreveniny: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté dreveniny: zrnitosťou P100 – P150

SKLADBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY**Základovanie****Transparentný:**

1x Bluefin Terra-Diamond 2962

Pigmentovaný:

1x vodouriediteľný lak ako Bluefin Pigmocryl NG v požadovanej kvalite

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Medzibrúsenie

zrnitosťou P240 – P320.

Zabrániť prebrúseniu!

Povrchy upravené Bluefin Pigmocryl NG môžu byť prelakované Bluefin Terra-Diamond 2962 najskôr po 12 hodinách a maximálne do 3 dní bez medzibrúsenia.

Vrchné lakovanie

1x Bluefin Terra-Diamond 2962

ČISTENIE & STAROSTLIVOSŤ**Čistenie & údržba**

Čistenie prípravkom Clean-Möbelreiniger 96490 (čistič nábytku).
Údržba prostriedkom Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosť balenia**

4 kg; 20 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

G5 Naturmatt (prírodný mat)

2962 000105

Súvisiace produkty

Aqua-Hardener (tužidlo)	8451
Bluefin Pigmocryl NG	rôzne kvality
Aqua-Cleaner (čistiaci prostriedok pre vodouriediteľné laky)	80080
Clean-Möbelreiniger (čistiaci prostriedok na nábytok)	96490
Clean-Möbelpflege Plus	7222

ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/skladovanie**

Minimálne 12 mesiacov v originálne uzavretých nádobách.

Skladovať v chladných, avšak bezmrazých priestoroch.

Technické údaje

Viskozita	cca 100 ± 4 s podľa DIN 53211 (4 mm pohár,
pri dodaní	20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť správnym použitím ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).