

Bluefin Terra-Diamond

2962

Transparentný, vodouriediteľný **viacvrstvomý lak** na báze obnoviteľných surovín, na **nábytok a interiérové vybavenie, pre priemyselné a remeselné použitie**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľný, vysoko odolný 2-zložkový viacvrstvomý 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 viacvrstvomý lak napr. na dub pre neutrálne zvýraznenie textúry dreva.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12** (nábytkové povrchy)
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)
- **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 poškrabávaním: 4 D
($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71 časť 3** Bezpečnosť hračiek; migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri horení) v spojení s ťažko horľavým podkladom:
ťažko horľavý (predtým B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- Spĺňa kritériá „**Ekologického bývania Baubook**“
- Spĺňa kritériá podľa **UZ 06**
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+
- **Vegánsky produkt**



Oblasti použitia



- Na lakovanie silne namáhaných plôch nábytku a interiérového zariadenia, ako napr. hotelové a školské zariadenia, kuchynský a sanitárny nábytok (okrem pracovných plôch): Oblasti použitia II až IV podľa rakúskej normy ÖNORM A 1610-12.
- Striekací lak na vodouriediteľné, transparentné alebo pigmentované nábytkové laky.
- Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

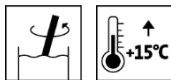
02-21 ZKL 2962

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel.: 00421/46/5199621, Fax: 00421/46/5199629, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody sa zakladajú na súčasnom stave poznania a majú kupujúceho/používateľa 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.

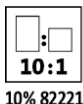
SPRACOVANIE

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 s ADLER 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, aby sa použili iba tesniace profily znášajúce sa s akrylovými lakmi.
- Rôzne typy drevín ako **smrekovec** obsahujú vodou rozpustné extraktívne látky, ktoré sa aktivujú prelakovaním vodouriediteľnými lakmi. Aby sa zabránilo sfarbeniu a zanechaniu stôp (rozdielne výrazné podľa pôvodu dreva), odporúčame pri lakovaní **smrekovca** a iných **drevín bohatých na extraktívne látky** naniesť základovací náter s ADLER PUR-Primer 25291. Pre listnaté dreviny môže byť alternatívne ako základovací náter použitý aj ADLER Aqua-Intense GL 30016.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.
- Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 150 – Pracovná smernica pre vodouriediteľné nábytkové laky**.

Pomer miešania



10 hmot. dielov Bluefin Terra-Diamond 2962
1 hmot. diel ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 (tužidlo)

ADLER Aqua-PUR-Härter musí byť pred spracovaním miešaním opatrne pridaný do laku. Po rozmiešaní odporúčame počkať pred spracovaním cca 10 minút.

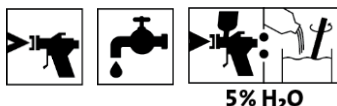
Bluefin Terra-Diamond 2962 môže byť použitý výhradne s tužidlom ADLER Aqua PUR-Härter 82221 a v predpísanom pomere miešania. Nedodržanie tohto pokynu vedie k poruchám filmu.

Doba spracovateľnosti



3 hod. pri cca 20 °C

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Spôsob nanášania

Postupy nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atď.)	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. vl. vzduchu)



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

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

Uvedené čísla sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Čistenie náradia

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov laku odporúčame ADLER Aqua-Cleaner 80080 (riedený vodou v pomere 1:1).

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté drevo (masív, dyhované, drevotrieska, (upravené) drevovláknité stavebné diely)

Vlastnosť 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

Listnaté dreviny: Brúsenie zrnitosťou P150 – P180
Ihličnaté dreviny Brúsenie zrnitosťou P100 – P150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základovanie**

Bezfarebný: 1x Bluefin Terra-Diamond 2962

Pigmentovaný: 1x vodouriediteľný lak ako ADLER Pigmocryl NG 3200 ff

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

Medzibrúsenie

Zrnitosťou P240 – P320

Zabrániť prebrúseniu!

Povrchy upravené s ADLER Pigmocryl NG 3200 ff môžu byť po dobe sušenia najmenej 12 hodín pri izbovej teplote a maximálne 3 dňoch bez medzibrúsenia natreté s Bluefin Terra-Diamond 2962 ff.

Vrchné lakovanie

1x Bluefin Terra-Diamond 2962

ČISTENIE & STAROSTLIVOSŤ**Čistenie & ošetrovanie**

Čistenie prípravkom ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 (čistič nábytku). Ošetrovanie prípravkom ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosť balenia**

4 kg; 20 kg

Farebné odtienestupne lesku

G5 Naturmatt (prírodný mat)

2962000105

Súvisiace produkty

ADLER Aqua-PUR-Härter	82221
ADLER Pigmocryl NG	3200 ff
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
ADLER Clean-Möbelpflege 96491	7222000210

ĎALŠIE POKYNY**Trvanlivosť/skladovanie**

Minimálne 12 mesiacov v originálne uzavretých nádobách.

Skladovať v chladných, avšak bezmrazých priestoroch.

Technické údaje

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