

Bluefin Terra-Diamond

2962

Vodouředitelný, transparentní, **vícevrstvý lak na nábytek a interiérové vybavení**, na bázi obnovitelných surovin, vhodný **pro průmyslové i řemeslné zpracování**.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodouředitelný, vysoce odolný 2K samozákladující lak, určený pro nanášení stříkáním. Na bázi obnovitelných surovin, s vynikající chemickou a mechanickou odolností, stejně jako velmi dobrou odolností proti krémům a tukům, vysokou povrchovou tvrdostí a odolností proti poškrábání; velmi dobrá transparentnost, nestéká na svislých plochách, vynikající odolnost proti žloutnutí. Vhodný jako vícevrstvý lak např. na dub pro potlačení struktury dřeva.

Speciální vlastnosti a zkušební normy

- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku):
 Odolnost proti chemickým účinkům: 1-B1
 Chování při namáhání otěrem: 2-D (≥ 50 U)
 Chování při namáhání škrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (Povrchy nábytku)
 Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
 Část 2: Chování při namáhání otěrem: 2 D (nad 50 do 150 U) část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71 skupina 3** Bezpečnost hraček; Migrace určitých elementů (bez těžkých kovů)
- **ÖNORM A 3800-1** (chování při hoření) ve spojení s těžko hořlavým podkladem:
 obtížně hořlavý (dříve B 1 dle B 3800-1), Q1, Tr 1
- Splňuje kritéria „**Ekologického bydlení Baubook**“
- Kritéria splněna dle **UZ 06**
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+
- **Veganský produkt**

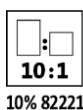


Oblasti použití

- Pro průmyslové lakování silně namáhaných ploch nábytku a interiérového zařízení v komerčních prostorách jako např. hotelová a školská zařízení, kuchyňský a sanitární nábytek (kromě pracovních ploch): Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12
- Bezbarvý vodouředitelný lak určený pro nanášení stříkáním, vhodný i krycí povrchové úpravy nábytku.
- Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch, ve spojení s obtížně hořlavým podkladem.

ZPRACOVÁNÍ**Pokyny pro zpracování**

- Produkt prosím před použitím rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně +15 °C minimálně.
- Bluefin Terra-Diamond 2962 může změnit odstín ploch lakovaných ADLER Pigmocryl NG hlavně u tmavých odstínů. Výsledný odstín ovlivňuje i množství nánosu a doba schnutí. Mezibrus může také znatelně ovlivnit výsledný odstín, proto tento krok zásadně nedoporučujeme.
- Při povrchové úpravě interiérových dveří je třeba dbát na to, že musí být použito pouze těsnících profilů, snášejících se s akrylátovými laky.
- Různé dřeviny jako je **modřín** atd. obsahují ve vodě rozpustné extraktivní látky, které mohou být uvolňovány při použití vodouředitelných systémů. Aby se zabránilo možnému zbarvení, které může být různě výrazné dle místa původu dřeva, doporučujeme při lakování **modřínu a jiných dřevin s vysokým obsahem extraktivních látek** základování produktem ADLER PUR-Primer 25291. Pro listnaté dřeviny může být jako alternativa použit základový lak ADLER Aqua-Intense GL 30016.
- Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
- Dodržujte prosím naše **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodouředitelné laky na nábytek**.

Poměr míchání

10 hmotnostních dílů Bluefin Terra-Diamond 2962
1 hmotnostní díl ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

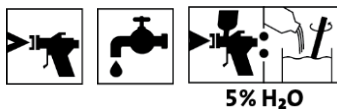
Tužidlo ADLER Aqua-PUR-Härter musí být před zpracováním postupně vmícháno do laku. Po rozmíchání doporučujeme před zpracováním ponechat prodlevu cca 10 min z důvodu odplynění.

Bluefin Terra-Diamond 2962 může být použit výhradně s ADLER Aqua-PUR Härter 82221 a v uvedeném poměru míchání. Odchytky vedou ke tvorbě defektů v lakovém filmu.

Doba zpracovatelnosti

3 hod. při cca 20 °C

Zvýšená teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení

Způsob nanášení	Airless	Airmix Aircoat	Nádobková pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Stříkací tlak (bar)	100–120	60–90	2,5 – 3,5
Přídavný tlak (bar)	-	1–2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla v %	-	-	cca 5
Množství nánosu (g/m ²)	cca 80–120 na 1 vrstvu; Celkové nanášené množství (základní i vrchní vrstvy) max. 450		

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nánosem.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat	po cca 4 hod.
Manipulovatelnost a skladování	přes noc

Nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čistění nářadí

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

PODKLAD**Typ podkladu**

Listnaté i jehličnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité materiály)

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti materiálu na podklad.

Příprava podkladu

Listnaté dřeviny: Broušení zrnitostí P 150–180
Jehličnaté dřeviny: Broušení zrnitostí P 100–150

SKLADBA NANÁŠENÍ**Základování**

Bezbarvý: 1x Bluefin Terra-Diamond 2962

Pigmentová systémová skladba: 1x vodouředitelný lak jako ADLER Pigmocryl NG 3200 ff

Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušných produktů.

Mezibroušení

Zrnitost P 240–320

Pozor na probroušení!

Povrchy ošetřené ADLER Pigmocryl NG 3200 ff můžou být přelakovány Bluefin Terra-Diamond 2962 ff bez broušení nejdříve po 12 hodinách schnutí, při pokojové teplotě, nejdéle však po třech dnech.

Krycí lakování

1x Bluefin Terra-Diamond 2962

ČIŠTĚNÍ A PÉČE**Čištění & péče**

Čištění přípravkem ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Ošetřování přípravkem ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikosti obalů**

4 kg; 20 kg

Barevné odstíny/stupně lesku

G5 Natur mat

2962000105

Doplňkové produkty

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

DALŠÍ INFORMACE**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 12 měsíců v originálně uzavřených obalech.

Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.

Technická data

Dodávaná 100 ± 4 sec. Výtokový pohárek DIN 4 při 20 °C)
viskozita

Bezpečnostně-technické informace

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adlercesko.cz.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu z laku při nanášení stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).