

Bluefin Terra-Diamond

2962

Vodou ředitelný, transparentní, **vícevrstvý lak** určený pro **lakování nábytku a vybavení v interiéru**, na bázi obnovitelných surovin, vhodný pro **průmyslové i řemeslné použití**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, vysoce odolný 2-složkový vícevrstvý lak určený pro aplikaci stříkáním, na bázi obnovitelných surovin, s vynikající chemickou a mechanickou odolností, stejně jako velmi dobrou odolností proti krémům a tukům, vysokou povrchovou tvrdostí a vynikající odolností proti poškrábání; velmi dobrá transparentnost, nestéká na svislých plochách, velmi dobrá odolnost proti žloutnutí. Vhodný jako vícevrstvý lak např. na dub pro neutrální zvýraznění kresby dřeva.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ADLER green**
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.

- **Rakouská ekoznačka**
V souladu s pokyny pro rakouskou ekoznačku UZ 06.

- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu škrábáním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Vznětivost: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)

- **DIN 68861**
Nábytek – Odolnost povrchů
Část 1: Chování při chemickému namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
Potvrzeno nezávislým zkušebním certifikátem.

- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).

- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1

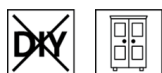
- **CATAS Quality Award**
Interior wood coating system n°07





- **Cena kvality CATAS**
Interior wood coating system - safe, durable, sustainable n°01
- **Cradle to Cradle® Silver**
Cradle to Cradle® je mezinárodní certifikace pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.
- **Registrováno v Baubook**
Produkt odpovídá požadavkům dle databáze materiálů pro udržitelné a ekologické stavebnictví Baubook.
- **Veganský**
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Potvreno nezávislým zkušebním certifikátem.
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



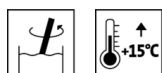
Pro průmyslové lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiéru, např. hotelová a školská zařízení, kuchyňský a sanitární nábytek (kromě pracovních ploch). Oblasti použití II – IV dle ÖNORM A 1610-12.

Lak vhodný pro finální vrstvu transparentních i krycích povrchových úprav nábytku, na vodou ředitelné bázi.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně +15 °C.
- Bluefin Terra-Diamond (2962) může nepatrně změnit barevný odstín na plochách lakovaných Bluefin Pigmocryl NG. Množství nánosu a doba mezischnutí také ovlivňují výsledný barevný odstín. Případné mezibroušení může výrazně změnit konečný barevný odstín, proto se tento postup nedoporučuje.
- Různé druhy dřevin (např. dub a exotické dřeviny) obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky, které se aktivují při lakování vodou ředitelnými nábytkovými laky. Aby se zabránilo uvolnění ve vodě rozpustných látek obsažených ve dřevinách a tím možnému zabarvení (které může být různě výrazné dle místa původu dřeva), doporučuje se při lakování **modřinu** a jiných **dřevin s vysokým podílem extraktivních látek** předzákladování pomocí **Aduro Primer (2523)**.
- Při lakování interiérových dveří je třeba dbát na použití těsnících profilů odolných vodou ředitelným barvám a lakům.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek**.

Poměr tužení



10 hm. díl/-ů Bluefin Terra-Diamond (2962)
1 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Před zpracováním doporučujeme ponechat časovou prodlevu cca 10 min.

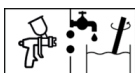
Bluefin Terra-Diamond 2962 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti

3 hod. při cca 20 °C

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti. Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Natužte pouze takové množství materiálu, které lze zpracovat v rámci uvedené doby zpracovatelnosti směsi.

Technika nanášení5% H₂O

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Stříkací tlak (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)	-		5
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	80 - 100		
Celkové nanášené množství (g/m ²)	max. 450*		

*(základní a vrchní lak):

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Brousitelný a přelakovatelný	4 hod.
Manipulovatelný a stohovatelný	12 hod.

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

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Čištění pracovních nástrojů

8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD**Druh podkladu**

Jehličnaté a listnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité desky).

Vlastnosti podkladu

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

Příprava podkladu

Broušení dřeva:

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - 150

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

Bezbarvý (farblos):

1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)

Pigmentovaný:

1 x vodou ředitelný lak, jako např. Různé produkty řady Bluefin Pigmocryl NG

Mezibroušení



Zrnitost P 240 – 320

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Zamezte probroušení!

Povrchy lakované Bluefin Pigmocryl NG (různé typy) lze s Bluefin Terra-Diamond (2962) po době schnutí min. 12 hod. při pokojové teplotě a max. 3 dny bez mezibroušení.

Vrchní lakování

1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

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

Dodržujte prosím naši směrnici a návod **ARL 283 - na údržbu lakovaných ploch nábytku**.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

4 kg, 20 kg

Barevné odstíny / stupně 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)

Související produkty

Aduro Primer (2523)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Různé produkty řady Bluefin Pigmocryl NG

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladovat na chladném, ale ne mrazivém, místě.

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Dodávaná viskozita: 95 – 105 sekundy dle DIN 53211
(4 mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.
