

Bluefin Terra-Diamond

2962

Vattenbaserad, transparent **flerskiktslack** baserad på förnybara råmaterial för **möbler och inredning** för **industri och hantverk**

PRODUKTBeskrivning

Allmänt

Vattenbaserad, högbeständighet 2K-flerskikts- och spraylack, baserad på förnybara råmaterial, med utmärkt kemisk och mekanisk motståndskraft samt mycket god kräm- och fettbeständighet, hög ythårdhet och utmärkt rephållfasthet; mycket bra transparens, bra stabilitet på vertikala ytor och bra beständighet mot gulning. Lämplig som flerskiktslack på t.ex. ek för en naturlig accentuering på trä.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ADLER green product**
provad enligt 3 kategorier: miljö, hälsa och säkerhet samt livslängd. Var även uppmärksam på hållbarhetsdatabladet.

- **Österrikisk miljömärkning**
Uppfyller riktlinjerna för den österrikiska miljömärkningen UZ 06.

- **ÖNORM A 1605-12 (Möbelytor)**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Bestämning av motståndskraften mot kemisk påverkan: 1-B1
Reaktion på friktion: 2-D (≥ 50 U)
Reaktion på skrapbelastning: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Brandfarlighet: 5-B (flamskyddad möbelyta)

- **DIN 68861 (Möbelytor)**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Del 1: reaktion på kemisk påverkan: 1 B
Del 2: reaktion på friktionsbelastning: 2 D (> 50 till ≤ 150 U)
Del 4: reaktion på skrapbelastning: 4 D ($> 1,0$ till $\leq 1,5$ N)

- **ÖNORM EN 71-3**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Säkerhet av leksaker, migrering av vissa ämnen (frihet från tungmetaller).

- **ÖNORM A 3800-1 (Brandbeteende)**
I förbindelse med ett svårantändligt underlag:
svårantändlig, Q1, Tr 1

- **CATAS Quality Award**
Inomhus träbeläggningssystem n°07

- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® är den globala standarden för produkter som tillverkas säkert, miljövänligt och ansvarsfullt.



4-0 ZKL 2962 | 06/26 | ersätter 3-1

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

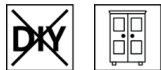
Tel.: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com

Våra instruktioner baseras på det aktuella kunskapsläget och är avsedda att ge köparen/användaren råd efter bästa förmåga, men måste anpassas individuellt till användningsområden och bearbetningsförhållanden. Köparen/användaren är ansvarig för att besluta om lämplighet och användning av den levererade produkten, varför det rekommenderas att ett prov tas fram för att kontrollera produktens lämplighet. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor. Alla tidigare informationsblad förlorar sin giltighet med denna utgåva. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgnyanser och tillgängliga glansgrader.



- **Införd i baubook**
Kriterier i "Baubook Ökologisch ausschreiben" uppfyllda
- **vegan**
- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Intyg genom externt provningscertifikat.
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

Användningsområden



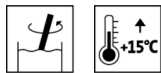
För lackering av ytor på möbler och inredning med stark påkänning, t.ex. inom hotell och skolor, köks- och sanitetsmöbler (med undantag för arbetsytor). Användningsområden II – IV enl. ÖNORM A 1610-12.

Spraylack för vattenbaserade färglösa och pigmenterade möbellacker.

För svårt brännbara resp. svårt antändliga system.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning.
- En produkt-, objekt- och rumstemperatur på minst + 15 °C krävs.
- Bluefin Terra-Diamond (2962) kan ändra färgnyansen på ytor lackerade med Bluefin Pigmocryl NG en aning. Även appliceringsmängden och mellantorktiden påverkar den slutgiltiga färgnyansen. En eventuell mellanslipning kan ändra den slutgiltiga färgnyansen märkbart - därför avråder vi från detta arbetssteg.
- Olika träslag (t.ex. lärk, exotiska träslag) innehåller vattenlösliga naturliga ämnen som aktiveras vid slutlackering med vattenbaserade möbellacker. För att förebygga mot missfärgningar eller märken (omfattningen beroende på verkets ursprung), rekommenderar vi därför vid lackering av **lärk** och andra **träslag med omfattande naturliga ämnen** en förgrundning med **Aduro Primer (2523)**.
- Vid beläggning på innerdörrar måste man se till att endast tätningsprofiler som är kompatibla med akryllacker och -färger används.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt.
- Beakta våra **ARL 150 – Arbetsanvisningar för vattenbaserade möbellacker**.

Blandningsförhållande



10 Vikt del(ar) Bluefin Terra-Diamond (2962)
1 Vikt del(ar) Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) måste försiktigt arbetas in i färgkomponenten under omrörning före bearbetning. Vi rekommenderar att du väntar ca 10 minuter innan arbetet påbörjas.

Bluefin Terra-Diamond (2962) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbningsar.

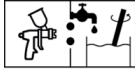
Droptid



3 Timme/-ar vid ca 20 °C

Högre temperaturer förkortar droptiden. Det är inte möjligt att förlänga droptiden.

Förbered endast så mycket material som kan bearbetas inom potten tid.

Appliceringsteknik5% H₂O

	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, etc.)	Färgspruta
Sprutmunstycke (ø mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Sprutningstryck (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Atomiserande luft (bar)	-	1 - 2	-
Spädning	Vatten		
Tillsats av förtunningsmedel (%)	-		5
Orderkvantitet per order (g/m ²)	80 - 100		
Total appliceringsmängd (g/m ²)	max. 450*		

*(grund- och täcklack)

Den faktiska förbrukningen påverkas av arbetsstyckets form och ytegenskaper samt typen av applikation. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en provbeläggning.

Torktider

(vid 23°C och 50% relativ fuktighet)



4h

Kan överlackeras	ca 4 Timme/-ar
Kan ändras och staplas	ca 12 Timme/-ar

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen är beroende av underlag, skiktjocklek, temperatur, luftutbyte, relativ luftfuktighet, stapeltryck och stapelvillkor.

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.

Rengöring av arbetsredskapen

8029

Ska rengöras direkt efter användningen med vatten.

För borttagning av intorkade produktrester rekommenderas Aqua-Cleaner (8029) (förtunnat med vatten 1:1).

UNDERLAG**Underlagstyp**

Löv- och barrträ (massivträ, fanermaterial, (belagda) spånskivor, träfibermaterial).

Underlagets beskaffenhet

Underlaget ska vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, kåda osv. och fritt från trädamm samt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.

Förbereda underlag**Träslipning:****Lövträd:** kornstorlek 150 - 180**Barrträd:** kornstorlek 100 - 150**BELÄGNINGSUPPBYGGNAD****Grundering****Färglös:**

1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)

Pigmenterad:

1 x vattenbaserade lacker som t.ex. Bluefin Pigmcryl NG (div. kvaliteter)

Mellanslipning

Kornstorlek 240 – 320

Ta bort slipdamm.

Undvik genomslipning!

Ytor som har belagts med Bluefin Pigmocryl NG (div. kvaliteter) ska slutlackeras med Bluefin Terra-Diamond (2962) efter en torktid av minst 12 timmar vid rumstemperatur och längst 3 dagar utan mellanslipning.

Topplack

1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)

RENGÖRING & SKÖTSEL**Rengöring och skötsel**

Rengöring med Clean-Möbelreiniger (7202) och skötsel med Clean-Möbelpflege Plus (7222).

Beakta vår **ARL 283 – Skötselanvisningar för lackerade möbelytor**.

BESTÄLLNINGSPERIOD**Förpackningsstorlekar**

4 kg, 20 kg

Färgnyanser/glansgrader

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)

Tilläggsprodukter

Aduro Primer (2523)
 Aqua-Hardener 8451 (8451)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Bluefin Pigmocryl NG (div. kvaliteter)
 Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

YTTERLIGARE INFORMATION**Hållbarhet/lagring**

Minst 1 År i förseglade originalförpackningar.

Lagras svalt men frostfritt.

Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.

Tekniska data

Leveransviskositet: 95 – 105 Sekunder enl. DIN 53211
 (4 mm-mätbägare, 20 °C)

Säkerhetsteknisk information

Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.

Under sprutapplicering ska inandning av aerosoler alltid undvikas. Det garanteras genom fackmässig användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).

Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt omhändertagande finns i det tillhörande säkerhetsdatabladet. Den aktuella versionen finns på **www.adler-lacke.com**.