

Bluefin Terra-Diamond

2962

Watergedragen, transparante **meerlaagse lak** op basis van hernieuwbare grondstoffen voor meubels en interieur voor industrie en de handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, zeer bestendige meerlaagse 2-componentenlak en spuitlak, op basis van hernieuwbare grondstoffen, met uitstekende chemische en mechanische bestendigheid en bijzonder goede crème- en vetbestendigheid, hoge oppervlaktehardheid en uitstekende krasvastheid, zeer goede transparantie, goede hechting op verticale oppervlakken en uitstekende weerstand tegen vergeling. Geschikt als meerlaagse lak op bv. eiken voor een neutrale accentuering op hout.

Speciale eigenschappen en testnormen



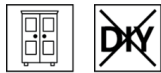
- **ADLER green product**
getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.
- **Oostenrijks ecolabel**
- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D (> 50 tot ≤ 150 U)
Deel 4: krasbestendigheid: 4 D ($> 1,0$ tot en met $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71-3**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen).
- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1
- **Cradle to Cradle Certified® Silver-gecertificeerd**
Cradle to Cradle Certified® is de globale standaard voor producten die veilig, milieuvriendelijk en verantwoord geproduceerd zijn.
- **Gedeclareerd in baubook**
Voldoet aan de criteria van "Baubook Ökologisch ausschreiben"





- Franse verordening DEVL1104875A
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+
- Vegan

Toepassingsgebieden



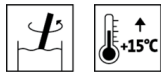
Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken bij meubels en interieur, bv. hotel- en schoolmeubilair, keukens en badkamermeubels (met uitzondering van werkoppervlakken). Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Spuitlak voor watergedragen kleurloze en gepigmenteerde meubellakken.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- Bluefin Terra-Diamond (2962) kan de kleuren van met Bluefin Pigmcryl NG gelakte oppervlakken enigszins veranderen. De opbrengthoeveelheid en de tussendroogtijd hebben ook invloed op de uiteindelijke kleur. Elke tussenschuurgang kan de uiteindelijke kleur merkbaar veranderen, daarom wordt een dergelijke procedure niet aanbevolen.
- Let er bij het coaten van binnendeuren op dat uitsluitend afdichtingsprofielen worden gebruikt, die bestendig zijn tegen acryllak.
- Verschillende houtsoorten zoals eiken en hout van diverse exotische bomen bevatten in water oplosbare stoffen, die geactiveerd worden door aflakken met watergedragen meubellakken. Ter vermijding van verkleuringen of markeringen (deze kunnen sterk verschillen afhankelijk van de herkomst van het hout) adviseren wij daarom om bij het lakken van **eikenhout, lariks** en ander, aan inhoudsstoffen rijk hout de grondlak Aduro Primer (2523) aan te brengen.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.
- Neem onze **ARL 150 – Werkrichtlijnen voor watergedragen meubellakken in acht**.

Mengverhouding



10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Bluefin Terra-Diamond (2962)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.

Bluefin Terra-Diamond (2962) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

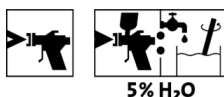
Open tijd



3 uur(en) bij ca. 20 °C

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter. De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Opbrengtechniek



	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
--	---------	---	------------------------

Spuitpistool Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Spuitdruk (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	-		5
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	80 - 100		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m²)	max. 450*		

*(Basis- en aflak)

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Overschilderbaar	ca. 4 h
Hanteer- en stapelbaar	ca. 12 uur(en)

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Gereedschap schoonmaken



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Loof- en naaldhout (massief hout, fineer, (gecoate) houten spaanplaat, houtvezelmateriaal).

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Ondergrondvoorbereiding

Houtschuurgang:

Loofhout: korrel 150 - 180

Naaldhout: korrel 100 - 150

COATINGOPBOUW

Grondering

Kleurloos:

1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)

Gepigmenteerd:

1 x watergedragen lakken zoals Bluefin Pigmocryl NG (diverse kwaliteiten)

Tussenschuurgang

Korrel 240 – 320

Verwijder het schuurstof.

Voorkom doorschuren!

Oppervlakken gecoat met Bluefin Pigmocryl NG (diverse kwaliteiten) worden na een droogtijd van minimaal 12 uur bij kamertemperatuur en maximaal 3 dagen zonder tussenschuurgang met Bluefin Terra-Diamond (2962) afgelakt.

Aflaklaag

1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD**Schoonmaken en onderhoud**

Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202) en onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus (7222).

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**Formaten van de verpakkingen**

4 kg, 20 kg

Kleuren / glansgraden

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)

Toevoegingsproducten

Aduro Primer (2523)
 Aqua-Hardener 8451 (8451)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Bluefin Pigmocryl NG (diverse kwaliteiten)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid / opslag**

Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

Bewaar koel, maar vorstvrij.

Technische gegevens

Viscositeit bij levering: 95 second – 105 second volgens DIN 53211
 (4 mm-maatbeker, 20 °C)

Veiligheidstechnische informatie

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** inzien.