

## Bluefin Terra-Diamond

2962

Vernice trasparente a base acqua per applicazioni **multistrato**, realizzata con materie prime rinnovabili, per **mobili e arredamento interno**, per **l'industria e le attività commerciali**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice a base acqua, altamente resistente, bicomponente, per applicazioni multistrato e spray, realizzata con materie prime rinnovabili. Si distingue per l'eccellente resistenza chimica e meccanica, l'ottima resistenza a creme e grassi, l'elevata durezza superficiale e l'eccellente resistenza ai graffi. Inoltre, offre un'ottima trasparenza, una buona tenuta in verticale e un'eccellente resistenza all'ingiallimento. Idonea come vernice multistrato, ad esempio su rovere, per un effetto ravvivante neutrale sul legno.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **Prodotto ADLER Green**  
Testato secondo 3 categorie: ambiente, salute & sicurezza e durata di vita. Si prega di consultare la scheda di sostenibilità.
- **Ecolabel austriaco**  
Soddisfa le linee guida per il marchio di qualità ecologica austriaco UZ 06
- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1  
Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportamento al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **DIN 68861 (superfici di mobili)**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B  
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D ( $> 50$  fino a  $\leq 150$  U)  
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ( $> 1,0$  fino a  $\leq 1,5$  N)
- **CATAS Quality Award**  
Interior wood coating system n°07
- **CATAS Quality Award**  
Interior wood coating system - safe, durable, sustainable n°01



1-1 ZKL 2962 | 03/25 | sostituisce 1-0

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)

Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.



- **ÖNORM EN 71-3**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**  
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.
- **Certificato Cradle to Cradle Certified® Silver**  
Certificato Cradle to Cradle Certified® è lo standard a livello globale per i prodotti che vengono fabbricati in maniera sicura, ecosostenibile e responsabile.
- **Prodotto dichiarato e convalidato in "baubook"**
- **Regolamento francese DEVL1104875A**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+
- **VEGANO**

## Campi di applicazione



Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio per alberghi e scuole, mobili da cucina e bagno: campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.

Vernice a spruzzo per la sovraverniciatura di vernici trasparenti e pigmentati per mobili.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

## LAVORAZIONE

### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di + 15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Bluefin Terra-Diamond (2962) può modificare leggermente la tonalità di colore delle superfici verniciate con Bluefin Pigmocryl NG. Anche la quantità di applicazione e il tempo di essiccazione intermedia influiscono sulla tonalità del colore finale. Un'eventuale carteggiatura intermedia può modificare sensibilmente la tonalità finale, motivo per cui una tale procedura non è raccomandata.
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- Diversi tipi di legno come il rovere, vari legni esotici, ecc. contengono ingredienti idrosolubili che vengono attivati dalla verniciatura con vernici per mobili a base d'acqua. Per evitare scolorimenti o striature (i quali possono presentare maggiore o minore intensità a seconda della provenienza del legno), consigliamo prima di applicare un fondo con Aduro Primer (2523) quando si verniciano **rovere, larice** e altri legni ricchi di ingredienti.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.
- Si prega di osservare la nostra **ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua.**

**Rapporto di miscela**

8451 10%

10 Parte(i) in peso Bluefin Terra-Diamond (2962)  
1 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

Bluefin Terra-Diamond (2962) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

**Pot-Life**

3 ora/e a ca. 20 °C

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

**Metodo di applicazione**

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	-		5
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	80 - 100		
Quantità di applicazione totale (g/m <sup>2</sup> )	max. 450*		

\*(fondo e finitura)

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

**Tempi di essiccazione**

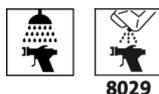
(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	ca. 4 ora/e
Manipolabile e sovrapponibile	ca. 12 ora/e

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

**Pulizia degli utensili**

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno di latifoglia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati-, pannelli di truciolato (rivestiti)-, pannelli di fibra di legno).

<b>Qualità del supporto</b>	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.
<b>Preparazione del supporto</b>	<b>Carteggiatura del legno:</b> <b>Legni di latifoglia:</b> grana 150 - 180 <b>Legni di conifera:</b> grana 100 - 150
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Fondo</b>	<b>Incolore:</b> 1 x Bluefin Terra-Diamond (2962) <b>Pigmentato:</b> 1 x vernici a base d'acqua, come ad esempio Pigmocryl NG (diverse qualità)
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 240 – 320 Rimuovere la polvere di carteggiatura. Evitare di carteggiare in profondità fino al legno! Le superfici rivestite con Bluefin Pigmocryl NG (varie qualità) vengono verniciate con Bluefin Terra-Diamond (2962) dopo un tempo di essiccazione di almeno 12 ore a temperatura ambiente e un massimo di 3 giorni senza carteggiatura intermedia.
	
<b>Finitura</b>	1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)
<b>PULIZIA E MANUTENZIONE</b>	
<b>Pulizia e manutenzione</b>	Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	4 kg, 20 kg
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	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)
<b>Prodotti complementari</b>	Aduro Primer (2523) Aqua-Hardener 8451 (8451) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Pigmocryl NG (diverse qualità) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>	
<b>Durata / Magazzinaggio</b>	Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate. Al fresco, ma protetto dal gelo.
	

---

**Dati tecnici**

Viscosità di fornitura: 95 – 105 secondi secondo DIN 53211  
(4 mm-misurino, 20 °C)

---

**Indicazioni tecniche di  
sicurezza**

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---