

Bluefin Terra-Diamond

2962

Vernice multistrato trasparente all'acqua a base di materie prime rinnovabili per mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice 2K multistrato a base d'acqua a spruzzo, altamente resistente, a base di materie prime rinnovabili, con un'eccellente resistenza chimica e meccanica, nonché un'ottima resistenza alle creme e ai grassi, un'elevata durezza superficiale e un'eccellente resistenza ai graffi; ottima trasparenza, buona stabilità su superfici verticali ed eccellente resistenza all'ingiallimento. Adatta come vernice multistrato, ad es. su rovere, per un ravvivamento neutrale del 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 (≥ 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 ≤ 150 U)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ($> 1,0$ fino a $\leq 1,5$ N)
- **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.



3-1 ZKL 2962 | 03/26 | sostituisce 3-0

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

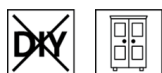
Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

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.



- **CATAS Quality Award**
Interior wood coating system n°07
- **CATAS Quality Award**
Interior wood coating system - safe, durable, sustainable n°01
- **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"**
Criteri di "Baubook Ökologisch ausschreiben" soddisfatti
- **VEGANO**
- **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+

Campi di applicazione



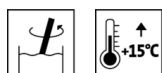
Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio per alberghi e scuole, mobili da cucina e bagno: campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.

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.
- Diversi tipi di legno (ad esempio il larice, vari legni esotici) contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili all'acqua. Per evitare scolorimenti o striature (i quali possono presentare maggiore o minore intensità a seconda della provenienza del legno), consigliamo, quando si vernicia il **larice** e altri **legni ricchi di sostanze interne**, di applicare prima il fondo **Aduro Primer (2523)**.
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- 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

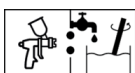


3 ora/e a ca. 20 °C

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

Preparare solo la quantità di materiale che può essere lavorata entro la durata del pot life.

Metodo di applicazione

5% H₂O

	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 ²)	80 - 100		
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	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	4 ora/e
Manipolabile e impilabile	12 ora/e

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria, dall'umidità relativa, dalla pressione di accatastamento e dalle condizioni di accatastamento.

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

Pulizia degli utensili



8029

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 latifolia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati, pannelli di truciolato (rivestiti)-, pannelli di fibra di legno).
Qualità del supporto	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.
Preparazione del supporto	Carteggiatura del legno: Legni di latifolia: grana 150 - 180 Legni di conifera: grana 100 - 150
CICLO DI VERNICIATURA	
Fondo	Incolore: 1 x Bluefin Terra-Diamond (2962) Pigmentato: 1 x vernici a base d'acqua, come ad esempio Pigmocryl NG (diverse qualità)
Carteggiatura intermedia 	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.
Finitura	1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)
PULIZIA E MANUTENZIONE	
Pulizia e manutenzione	Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222). Prego, consultare le nostre direttive di lavorazione ARL 283 - Istruzioni per la manutenzione delle superfici di mobili verniciate.
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	4 kg, 20 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	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)
Prodotti complementari	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.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Al fresco, ma protetto dal gelo.

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

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**.