

Bluefin Terra-Diamond

2962

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice a spruzzo bi-componente multistrato all'acqua ad alta resistenza a base di selezionate materie prime rinnovabili, con ottima resistenza chimica e meccanica, ottima resistente alla crema e ai grassi (CFB), elevata durezza superficiale ed eccellente resistenza ai graffi; ottima trasparenza, buona stabilità sulle superfici verticali ed eccellente resistenza all'ingiallimento. Adatta come vernice multistrato su ad esempio legno di rovere per un ravvivamento neutro su legno.

Caratteristiche particolari e norme

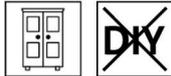


- **Marchio ADLER GREEN** - testato secondo 3 categorie: Ambiente, salute e sicurezza e durata. Consultare anche la scheda di sostenibilità.
- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili):
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (oltre 50 fino a 150 U)
Parte 4: Comportamento al graffio: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71-3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza 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**
- Registrato in **baubook**
- Soddisfa le linee guida per il marchio di qualità ecologica austriaco **UZ 06**
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+
- **Vegan**

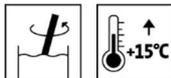
08-22 (sostituisce 06-21) ZKL 2962

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

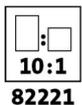
Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza disponibili.

Campi d'impiego

- 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 (escluse le superfici di lavoro): 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. +15 °C é necessaria.
- Bluefin Terra-Diamond 2962 può cambiare leggermente la tonalità 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 (ad esempio il larice, vari legni esotici) contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili all'acqua. Per prevenire cambiamenti di colore o marcature (che in base all'origine del legno possono risultare più o meno accentuati), per questi tipi di legno si consiglia la preverniciatura con il Primer PUR 25291.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua.**

Rapporto di miscela

10 parti in peso Bluefin Terra-Diamond 2962
1 parte in peso Aqua-PUR-Härter 82221

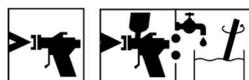
Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore Aqua-PUR-Härter mescolandolo nella componente vernice. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

Bluefin Terra- Diamond 2962 può essere utilizzato solo con catalizzatore Aqua-PUR Härter 82221 e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life

3 ore a ca. 20 °C

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione5% H₂O

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Aria di polverizzazione e (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	ca. 5
Quantità di applicazione per mano (g/m ²)	ca. 80 - 120 per applicazione; quantitativo complessivo applicato (fondo e finitura) fino a max. 450		

La forma e la natura del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. 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)



4h

Sovraverniciabile	dopo ca. 4 ore
Manipolabile e accatastabile	dopo una notte

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

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

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner 80080 (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:**

Legno di latifolia: grana 150 - 180

Legno di conifera: grana 100 - 150

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo****Incolore:**

1 x Bluefin Terra-Diamond 2962

Pigmentato:

1 x vernici all'acqua come Bluefin Pigmocryl NG nella qualità desiderata

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Grana 240 - 320

Evitare di sfondare fino al legno!

Le superfici rivestite con Bluefin Pigmocryl NG vengono sovraverniciate dopo un tempo di essiccazione di almeno 12 ore a temperatura ambiente e al massimo 3 giorni senza carteggiatura intermedia con Bluefin Terra-Diamond 2962.

Finitura

1 x Bluefin Terra-Diamond 2962

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con Clean-Möbelreiniger 96490.
Manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

4 kg, 20 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

G5 Naturmatt	2962000105
G10 Stumpfmatt	2962000110
G30 Matt	2962000130
G50 Halbmatt	2962000150
G70 Seidenmatt	2962000170

Prodotti complementari

Aqua-PUR-Härter	82221
Bluefin Pigmocryl NG	qualità di fornitura
Aqua-Cleaner	80080
Clean-Möbelreiniger	96490
Clean-Möbelpflege Plus	7222

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / magazzinaggio**

Minimo 12 mesi in confezioni originariamente sigillate.

Al fresco, ma protetto dal gelo.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura ca. 100 ± 4 s ai sensi DIN 53211 (tazza da 4 mm, 20°C)

**Indicazioni
sicurezza**



tecniche

di Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.

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

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