

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 rinvigimento neutro su legno.

Caratteristiche particolari e norme



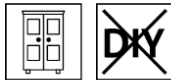
- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili):
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (oltre 50 fino a 150 U)
Parte 4: Comportamento al graffio: 4 D (da $> 1,0$ a $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71 Parte 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 (ex B 1 ai sensi B 3800-1), Q1, Tr 1
- Adempie i criteri di Baubook "**bando ecologico**"
- 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**

02-21 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 consigliano 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.

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.

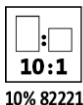
LAVORAZIONE

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.
- Bluefin Terra-Diamond 2962 può cambiare leggermente la tonalità delle superfici verniciate con ADLER 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 **larice**, ecc., 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) in caso di verniciatura di **larice** e **altri legni ricchi di sostanze** si raccomanda di applicare una prima mano di ADLER PUR-Primer 25291. In alternativa per il legno di latifoglia è possibile utilizzare come mano di fondo anche ADLER Aqua-Intense GL 30016.
- 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 ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter 82221, 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 ADLER Aqua-PUR Härter 82221 e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice.

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; quantitativo complessivo applicato (fondo e finitura) fino a max. 450		

La forma, la natura e l'umidità 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 ADLER 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

Legno di latifolia: carteggiatura del legno grana 150-180
Legno di conifera: carteggiatura del legno grana 100-150

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo	Incolore: 1 x Bluefin Terra-Diamond 2962 Pigmentato: 1 x vernici all'acqua come ADLER Pigmocryl NG 3200 sgg. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
--------------	---

Carteggiatura intermedia	Grana 240 - 320 Evitare di sfondare fino al legno! Le superfici rivestite con ADLER Pigmocryl NG 3200 sgg. 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 sgg.
---------------------------------	---



Finitura	1 x Bluefin Terra-Diamond 2962
-----------------	--------------------------------

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione	Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
-------------------------------	--

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	4 kg, 20 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	G5 Naturmatt 2962000105
Prodotti complementari	ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 ADLER Pigmocryl NG 3200 sgg. ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

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 secondo DIN 53211 (coppa 4 mm, 20 °C)
---------------------	---

Indicazioni tecniche di sicurezza	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).