

## Bluefin Unistar

## 2965

Vernice trasparente multistrato all'acqua per mobili e arredamento d'interni per l'industria, il professionista e fai-da-te.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice multistrato incolore a base d'acqua, con ottima trasparenza e sottolineatura dei pori, applicabile a scelta come monocomponente o bicomponente. Il prodotto ha un'eccellente potere riempitivo, un'asciugatura molto rapida e un'ottima resistenza al blocking, nonché un'ottima resistenza chimica e meccanica. Buona anche la resistenza alla crema e al grasso (CFB) nella lavorazione 1K. Eccellente tenuta su superfici verticali e ottima solidità alla luce. Adatta come vernice multistrato su ad esempio legno di rovere per un rinvigimento neutro su legno. Il prodotto contiene uno speciale filtro UV per la protezione contro l'ingiallimento prematuro o lo sbiancamento. Ideale per l'applicazione "vernice su vernice". Contenuto di COV particolarmente basso.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **Marchio ADLER GREEN** - testato secondo 3 categorie: Ambiente, salute e sicurezza e durata. Consultare anche la scheda di sostenibilità.
- Soddisfa le linee guida per il marchio di qualità ecologica austriaco **UZ 01**
- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili):**  
 Resistenza agli agenti chimici:  
     Applicazione monocomponente: 1-B  
     Applicazione bi-componente: 1-B1  
 Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  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 ( $> 1,0$  a  $\leq 1,5$  N)
- **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
- **ÖNORM A 13501-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: B-s1,d0
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- Adatto per la verniciatura di giocattoli per bambini.

03-22 (sostituisce 02-22) ZKL 2965

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 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.



- Registrato in **baubook** (Monocomponente-Lavorazione + Bicomponente- Lavorazione)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

## Campi d'impiego



- **Monocomponente:** Per la verniciatura di superfici di mobili soggette a normali sollecitazioni (ad es. mobili per camera da letto e soggiorno, ecc., aree di utilizzo III - IV, ÖNORM A 1610-12).
- **Bicomponente:** Per la verniciatura di superfici di mobili soggette a forti sollecitazioni (ad es. arredi di cucina e bagno, piani di tavoli, ecc.). Aree di utilizzo II - IV, ÖNORM A 1610-12).
- Per la verniciatura di pannelli per pareti e soffitti.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile.

## 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. Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- 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.
- Se si desidera una sottolineatura dei pori ancora più forte / una maggiore protezione dalla luce, è possibile aggiungere alla vernice l'1,5% per legni chiari come l'acero o il rovere e il 3% per legni scuri come il noce di Aquafix UV 100 8148 000210.
- 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



4% 8481

100 parti in peso di Bluefin Unistar 2965  
4 Gew.-Teil Aqua-Crosslinker 8481 000210

**Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore Aqua-Crosslinker 8481 mescolandolo nella componente vernice. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.**

**Pot-Life**

72 ore a circa 20 °C. Dopo 3 giorni mescolare 1:1 con il materiale appena indurito. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono il pot-life.

**Metodo di applicazione**

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 - 3
Aria di polverizzazione e (bar)	-	1 - 2	-
Quantità di applicazione per mano (g/m <sup>2</sup> )	ca. 80 - 120; quantitativo complessivo applicato (fondo e finitura) fino a max. 450		

Il prodotto è pronto per l'uso.

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)



Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 2 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).

Nastri trasportatori e linee di materiale: ADLER Clean-Smart B&P 8015000210

Linee di materiale pesantemente sporche: ADLER Clean-Smart Gel 8060000210

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**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>Legno di latifoglia:</b> carteggiare con grana 150 – 180 e pulire. <b>Legno di conifera:</b> carteggiare con grana 100 – 150 e pulire.	
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>		
<b>Fondo</b>	1 x Bluefin Unistar 2965	
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 240 - 320	
	Evitare di sfondare fino al legno poiché si possono presentare delle differenze nel ravvivamento, le quali potrebbero intensificarsi a causa dell'ingiallimento durante l'invecchiamento.	
<b>Finitura</b>	1 x Bluefin Unistar 2965	
<b>PULIZIA E MANUTENZIONE</b>		
<b>Pulizia e manutenzione</b>	Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.	
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>		
<b>Confezioni</b>	4 kg; 20 kg; 120 kg	
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	G5 Naturmatt	2965000105
	G10 Stumpfmatt	2965000110
	G30 Matt	2965000130
	G50 Halbmatt	2965000150
	G70 Seidenmatt	2965000170
<b>Prodotti complementari</b>	Aqua-Crosslinker 8481 8481000210 Aquafix UV 100 100 8148000210 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Clean-Smart B&P 8015000210 ADLER Clean-Smart Gel 8060000210 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210	
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>		
<b>Durata / magazzinaggio</b>	Minimo 12 mesi in confezioni originariamente sigillate.	
 	Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).	
<b>Dati tecnici</b>	Viscosità di fornitura:	viscosità di fornitura ca. 45 ± 5 s secondo DIN 53211 (coppa-6-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](http://www.adler-lacke.com)**.

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).

---