

Bluefin Unistar

2965

Vernice trasparente **multistrato** all'acqua per **mobili e arredamenti 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 delineazione dei pori, applicabile a scelta come monocomponente o bicomponente. Il prodotto ha un eccellente potere riempitivo, un'essiccazione molto rapida e una straordinaria resistenza al blocking, un'ottima resistenza chimica e meccanica. Buona resistenza alle creme e ai grassi (CFB) anche in applicazione monocomponente. Ottima stabilità su superfici verticali e ottima resistenza alla luce. Adatto come vernice multistrato, ad es. su rovere, per accentuare il ravvivamento neutro del legno. Il prodotto contiene uno speciale filtro UV che protegge dall'ingiallimento o dallo sbiadimento prematuro. Adatto all'applicazione "vernice su vernice". Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di solventi e plastificanti.

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 (UZ 01)**
- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
Confermato da un certificato di prova esterno.
Resistenza agli agenti chimici:
Applicazione monocomponente: 1-B
Applicazione bicomponente: 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 (> 50 fino a ≤ 150 U)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ($> 1,0$ fino a $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:
difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.



- **EN 13501-1 (comportamento al fuoco)**

Confermato da un certificato di prova esterno.

In combinazione con un supporto non combustibile, come i materiali di classe A1 o A2: classificazione come B-s1, d0. Per la classificazione del comportamento al fuoco viene sempre presa in considerazione la struttura complessiva (pannello portante / colla / impiallacciatura o pellicola).

- **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.

- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**

Certificato da un certificato di prova esterno.

Resistenza al sudore e alla saliva.

- **ÖNORM EN 71-3**

Certificato da un certificato di prova esterno.

Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).

- **Senza plastificanti**

- **Verniciatura di giocattoli per bambini:**

Il prodotto è conforme alle condizioni per gli "articoli che possono essere messi in bocca dai bambini" (BGBl. 355: Weichmacherverordnung, 18/09/06).

- **ELF: senza emissioni e senza solventi secondo la linea guida VdL 01.**

- **Contatto con alimenti**

Sulla base delle indagini sperimentali effettuate

- determinazione della migrazione globale secondo EN 1186

- indagini Headspace GC/MS su composti volatili

non vi sono indicazioni di non conformità del materiale di rivestimento per un'applicazione in contatto alimentare indiretto o per un contatto temporaneo di breve durata con alimenti secchi.

- **Prodotto dichiarato e convalidato in baubook**

Nell'elaborazione monocomponente / bicomponente conforme al 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+

Campi di applicazione



Monocomponente: per il rivestimento 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 il rivestimento di superfici di mobili soggette a forte usura (ad es. arredi per cucina e bagno, piani di tavoli, ecc., aree di applicazione II - IV, ÖNORM A 1610-12).

Per la verniciatura di pannelli per pareti e soffitti.

Per sovrastrutture ignifughe o ritardanti di fiamma in combinazione con un substrato ignifugo.

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.

- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con smalti e 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 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)**.
- 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 Aquafix UV 100 (8148000210)
- 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



8481 4%

100 Parte(i) in peso Bluefin Unistar (2965)
4 Parte(i) in peso Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.

Pot-Life



Con Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210): 72 ora/e

Il materiale miscelato può essere lavorato per un ulteriore 72 ora/e, ma deve essere miscelato 1:1 con il materiale appena indurito.

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

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

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

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 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Quantità da applicare per mano (g/m²)	80 - 120		
Quantità di applicazione totale (g/m²)	max. 450*		

*(fondo e finitura)

Il prodotto è pronto all'uso.

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

Carteggiabile e sovraverniciabile	2 ora/e
Manipolabile e accatastabile	12 ora/e

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

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



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.

Pulizia degli utensili



8029

Con acqua subito dopo l'uso.

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

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

Linee di materiale pesantemente sporche: Clean-Smart Gel (8060000210)

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno di latifoglia 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

Legni di latifoglie: carteggiare con grana 150 - 180 e pulire

Legni di conifere: carteggiare con grana 100 - 150 e pulire

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

1 x Bluefin Unistar (2965)

Carteggiatura intermedia



Grana 240 – 320

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

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.

Finitura

1 x Bluefin Unistar (2965)

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

4 kg; 22 kg; 120 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

Bluefin Unistar G05 (2965000105)
Bluefin Unistar G10 (2965000110)
Bluefin Unistar G30 (2965000130)
Bluefin Unistar G50 (2965000150)
Bluefin Unistar G70 (2965000170)

Prodotti complementari

Aduro Primer (2523)
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Crosslinker 8481 (8481)
Aquafix UV 100 (8148)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Clean Smart-Gel (8060)
Clean Smart B&P (8015)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

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

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 45 – 50 secondi secondo DIN 53211
(6 mm-misurino, 20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza



In generale è da evitare l'inalazione di aerosol di vernice 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**.