

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.

3-1 ZKL 2965 | 02/26 | 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.



- **EN 13501-1 (comportamento al fuoco)**
Certificato da un certificato di prova esterno.
In combinazione con pannelli di supporto difficilmente infiammabili – anche impiallacciati: B-s1, d0
- **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.**
- **Sistema AgBB 2018/2021**
Se utilizzato correttamente secondo la scheda tecnica, il prodotto soddisfa i requisiti dello sistema AgBB 2018/2021.
- **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 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 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



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

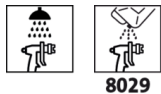
(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



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.

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

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo 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 e pulire con grana 150 - 180

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

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)

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 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.