

Bluefin Unistar Thix

2966

Vernice multistrato trasparente a base acqua per **mobili e arredamento interno** per l'industria e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice multistrato incolore a base acqua con ottima trasparenza ed effetto ravvivante, utilizzabile a scelta monocomponente o bicomponente. Il prodotto mostra un eccellente potere riempitivo, una rapidissima essiccazione e un'eccellente resistenza al blocking, ottima resistenza meccanica e chimica. Buona resistenza alle creme ed ai grassi anche nella lavorazione monocomponente. Eccellente tenuta in verticale e ottima resistenza alla luce. Idonea come vernice multistrato, ad esempio su rovere, per un effetto ravvivante neutrale sul legno. Il prodotto contiene uno speciale filtro UV per proteggere da ingiallimenti o sbiadimenti precoci. Idoneo per l'applicazione "vernice su vernice". Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di solventi e plasticizzanti.

Caratteristiche particolari e norme



- **Dichiarato nel baubook**
Il prodotto è dichiarato e convalidato.
- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
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.
- **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**
Residenza al sudore e alla saliva.

1-1 ZKL 2966 | 03/25 | sostituisce 1-0

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.



- **ÖNORM EN 71-3**
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" (BGBI. 355: Weichmacherverordnung, 18/09/06).
- **ELF: senza emissioni e senza solventi secondo la linea guida VdL 01.**
- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.
- **Prodotto ADLER Green**
Testato secondo 3 categorie: ambiente, salute & sicurezza e durata di vita. Si prega di consultare la scheda di sostenibilità.

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).

Ottima tenuta per la verniciatura di superfici verticali e per elementi profilati e listelli.

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 prima di applicare un fondo con Aduro Primer (2523) quando si verniciano **rovere, larice** e altri legni ricchi di ingredienti.
- 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 Thix (2966)
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

72 ora/e a ca. 20 °C

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.

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/m ²)	80 - 120		
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	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 fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Pulizia degli utensili

8029

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 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	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 Thix (2966)
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 Thix (2966)
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 Thix G05 (2966000105) Bluefin Unistar Thix G10 (2966000110) Bluefin Unistar Thix G30 (2966000130) Bluefin Unistar Thix G50 (2966000150) Bluefin Unistar Thix G70 (2966000170)
Prodotti complementari	Aduro Primer (2523) Aqua-Crosslinker 8481 (8481) Aquafix UV 100 (8148) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart B&P (8015000210) Clean-Smart Gel (8060000210) 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).
 	
Dati tecnici	Viscosità di fornitura: 3.400 – 3.700 mPas (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza



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

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**.
