

Aduro Vento

2660

Vernice trasparente poliuretanic bicomponente a base di solventi per **mobili e arredamenti interni** per l'industria e il professionista

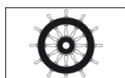
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Trasparente poliuretanic bicomponente per mobili a rapida essiccazione, privo di aromi, a base di resina acrilica. Ottima resistenza meccanica e chimica, elevato potere riempitivo, buona accentuazione della venatura e disegno dei pori gradevole. Il prodotto è caratterizzato da un'elevata resistenza all'ingiallimento e da un'ottima protezione dalla luce per il legno e i mordenti grazie ai filtri UV. Può essere applicato "lacca su lacca". Adatto come vernice a spruzzo per superfici pigmentate.

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**
Certificato da un certificato di prova esterno.
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **DIN 68861 (superfici di mobili)**
Certificato da un certificato di prova esterno.
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.
- **DIN 4102-B1 (difficilmente infiammabile)**
Certificato da un certificato di prova esterno.
In combinazione con pannelli di truciolato difficilmente infiammabili – anche impiallacciati e in abbinamento ad Legnopur, Aduro Vento o Pigmopur.
Certificato di ispezione generale dell'edificio MPA Stuttgart:
Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448
Pigmopur: P-BWU03-I-16.5.371
- **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
- **SOLAS 74/88 cap. II-2**
Certificato da un certificato di prova esterno.
Prodotto verniciante difficilmente infiammabile per navi.





- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Residenza al sudore e alla saliva.
- **ÖNORM EN 71-3**
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **Verniciature compatibili con prodotti alimentari**
Secondo quanto confermato da OFI Technologie & Innovation GmbH, il prodotto può essere utilizzato per la verniciatura di oggetti in legno che entrano temporaneamente in contatto con gli alimenti.
- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione



Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni sottoposti a forti sollecitazioni come, ad esempio, piani di tavoli e superfici d'appoggio di cucine e zone giorno, bagni, uffici, settore immobiliare, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici di seduta come sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12.

Il prodotto è adatto all'uso su superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.

Per la verniciatura di giocattoli per bambini e oggetti di legno che saltuariamente possono venire a contatto con alimenti.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Per la verniciatura di arredamenti per navi osservare una quantità di applicazione di 2 x 120 g/m².
- Per la verniciatura di arredamenti per navi non si deve utilizzare il materiale difficilmente infiammabile della superficie su tubi, coperture per tubi o cavi.
- 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 131 - Direttive di lavoro per vernici poliuretatiche per mobili**.

Rapporto di miscela



10 Parte(i) in peso Aduro Vento (2660)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Vento (2660) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life



8 ora/e

Il materiale mescolato può essere lavorato per un altro giorno lavorativo, tuttavia deve venire mescolato nel rapporto 1:1 con materiale appena indurito.

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

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Metodo di applicazione



0-10% 8519



10-15% 8519

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Aggiunta di diluente in %	0 - 10		10 - 15
Viscosità coppa 4 mm (s)	23		19
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	100 - 150		
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	max. 450		

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)



2h

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

Per migliorare la tenuta della mano successiva si consiglia di lasciare essiccare a temperatura ambiente per tutta la notte.

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



8519



8501

Con DD-Verdünner 8519 (8519) o Waschverdünner (8501) subito dopo l'uso.

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 120 - 150

Rimuovere accuratamente la polvere di carteggiatura, in particolare dai pori del legno.

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

1 x Aduro Vento (2660)

Carteggiatura intermedia	Se necessario, carteggiare la superficie trattata con il fondo con grana 280 – 320.
	Evitare di sfondare fino al legno!
	Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.
Finitura	1 x Aduro Vento (2660)
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, 20 kg, 180 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	Aduro Vento G10 (2660000110) Aduro Vento G30 (2660000130) Aduro Vento G50 (2660000150)
Prodotti complementari	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8419 (8419) Waschverdünner 8501 (8501) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
ULTERIORI INDICAZIONI	
Durata / Magazzinaggio	Minimo 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: 30 – 33 secondi secondo DIN 53211 (4 mm-misurino, 20 °C)
Indicazioni tecniche di sicurezza	Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale. In generale è da evitare inspirare gli aerosoli 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 .
	