

Aduro Vento

2660

Vernice trasparente in poliuretano bicomponente a base solvente per **mobili e arredamento interno** per **l'industria e le attività commerciali**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

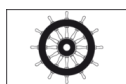
Indicazioni generali

Vernice trasparente in poliuretano per mobili, bicomponente, senza composti aromatici, ad asciugatura rapida, a base di resina acrilica. Ottima resistenza meccanica e chimica, elevato potere riempitivo, buon effetto ravvivante e bella delineazione dei pori. Il prodotto si distingue per l'elevata resistenza all'ingiallimento e la protezione ottimale di legno e mordente dalla luce tramite il filtro UV. Adatto per l'applicazione "vernice su vernice". Adatto come vernice spray 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)**
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).



- **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**
Resistenza al sudore e alla saliva.
- **ÖNORM EN 71-3**
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **Trattamento superficiale compatibile con gli alimenti**
Secondo la conferma di OFI Technologie & Innovation GmbH, il prodotto può essere utilizzato per il trattamento 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 poliuretaniche 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



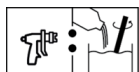
8 ora/e

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/m²)	100 - 150		
Quantità di applicazione totale (g/m²)	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)



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 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

Legno di latifoglia: 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 carteggiare in profondità 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**

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: 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 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**.