

## Aduro Vento

## 2660

**Vernice trasparente acrilica bicomponente al solvente per mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice trasparente poliuretanic bicomponente per mobili a base di resina acrilica, di rapida essiccazione, priva di composti aromatici. Ottima resistenza meccanica e chimica, elevato potere riempitivo, buon ravvivamento del legno e ottima delineazione dei pori. Il prodotto si contraddistingue con un'eccellente resistenza all'ingiallimento oltre ad un'ottimale protezione dalla luce per legno e colorante grazie ad una combinazione di speciali filtri UV. Lavorabile "vernice su vernice". Adatto come vernice a spruzzo per superfici pigmentate.

#### Caratteristiche particolari e norme

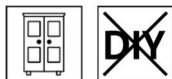
- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)  
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1  
Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportamento al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)  
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B  
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (oltre 50 fino a 150 U)  
Parte 4: Comportamento al graffio: 4 D (da  $> 1,0$  a  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:  
difficilmente infiammabile (ex B 1 ai sensi B 3800-1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **Verniciatura di giocattoli per bambini:** Aduro Vento risponde ai requisiti richiesti per gli **"oggetti che possono essere messi in bocca dai bambini"** (BGBl. 355: Weichmacherverordnung, 18/09/06 – Decreto austriaco sui plastificanti).
- **Vernici compatibili con gli alimenti:** Secondo la conferma dell'istituto OFI Technologie & Innovation GmbH, Aduro Vento 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 d'impiego



- Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamento d' interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio piani di tavoli e superfici d'appoggio di cucine e zone giorno, bagni, uffici, settore di grandi edifici, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici sfruttate di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Ambiti di applicazione da II a IV secondo la norma ÖNORM A 1610-12 per cicli difficilmente combustibili o difficilmente infiammabili.
- 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.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 131 - Direttive di lavoro per vernici poliuretaniche per mobili.**

### Rapporto di miscela



10 parti in peso Aduro Vento 2660  
1 parte in peso di ADLER PUR-Härter 82019

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

### Pot-Life



1 giorno lavorativo

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 il pot-life.

### Metodo di applicazione



0-10%



10-15% 80019

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless Airmix Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Aria di polverizzazione e (bar)		1-2	
Diluizione	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Aggiunta di diluente in %	0 - 10 %	0 - 10 %	10 - 15 %
Viscosità (s) coppa 4 mm, 20 °C	ca. 23	ca. 23	ca. 19

Quantità di applicazione (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 150 per applicazione quantitativo complessivo applicato: fino a max. 450
--	---

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. 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 sovraverniciabile	e	dopo ca. 2 ore
Manipolabile e accatastabile		dopo una notte

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 da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

### Pulizia degli utensili



Con ADLER DD-Verdünnung 80019 oppure  
ADLER Waschverdünnung 80077.

## 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



Carteggiare la superficie con la mano di 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 ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Manutenzione con ADLER Clean Möbelpflege plus 7222000210

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.


## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	4 kg, 20 kg	
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	G10 Stumpfmatt (opaco profondo)	2660000110
	G30 Matt (opaco)	2660000130
	G50 Halbmatt (semi opaco)	2660000150
<b>Prodotti complementari</b>	ADLER PUR-Härter 82019 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER Waschverdünnung 80077 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210	

## ULTERIORI INDICAZIONI

<b>Durata / magazzinaggio</b>	Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.	
  	Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).	

<b>Dati tecnici</b>	Viscosità di fornitura	ca. 35 s secondo DIN 53211 (coppa da 4 mm, 20 °C)
	Viscosità della miscela	ca. 28 s secondo DIN 53211 (coppa da 4 mm, 20 °C)

<b>Indicazioni tecniche</b>	<b>di</b>	Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito <b>www.adler-lacke.com</b> .
<b>sicurezza</b>		Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.
		In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).