

## ADLER Aqualux-Finish

## 29081 sgg.

Vernice di finitura all'acqua per mobili, ad indurimento UV, per l'uso industriale.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Generalità

Vernice di finitura incolore all'acqua per legno, ad indurimento UV, con accentuata essiccazione fisica. Eccellente resistenza meccanica e chimica, eccellente trasparenza, buona stabilità su superfici verticali e ottimo potere riempitivo.

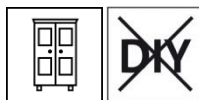
#### Caratteristiche particolari Norme di controllo

In combinazione con il fondo ADLER Aqualux-Grund 29008 le seguenti esigenze richieste sono adempite:

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili):  
Resistenza contro agenti chimici: 1-B1  
Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  giri)  
Comportamento al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Infiammabilità: 5-B (superficie difficilmente infiammabile)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente combustibile:  
difficilmente combustibile (prima B 1 secondo B 3800-1), Q1, Tr 1
- **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)  
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 D ( $> 1,0$  bis  $\leq 1,5$  N)
- **Normativa austriaca ÖNORM EN 71-3** – sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo la marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



#### Campi d'utilizzo



- Verniciatura industriale in serie di superfici di mobili e l'architettura interna, d'arredamento di alberghi e scuole, di mobili da cucina e da bagno, esposte a forte sollecitazioni: Campi d'utilizzo II – IV (ÖNORM A 1610-12)
- Cicli di verniciatura difficilmente combustibili e/o difficilmente infiammabili

### LAVORAZIONE

#### Indicazioni per l'uso

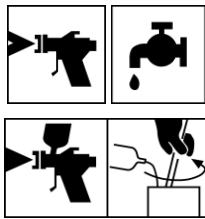


- Prego, mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura del prodotto, dell'oggetto e dell'ambiente di almeno  $+15$  °C è necessaria.
- ADLER Aqualux-Finish 29081 sgg. serve da finitura su superfici

pre-trattate con il fondo ADLER Aqualux-Grund 29008.

- Il ciclo ADLER Aqualux-Grund 29008 / ADLER Aqualux-Finish 29081 sgg. si contraddistingue con una buona trasparenza e un buon ravvivamento del supporto in legno. Se su legni scuri è richiesto un ravvivamento più intenso, consigliamo applicare prima della verniciatura un colorante oppure applicare il fondo tinto ADLER PUR-Speedprimer 25292 sgg.
- Il nostro reparto Sviluppo Vi consiglia ben volentieri sull'utilizzo dei coloranti per legno impiegabili sotto le vernici all'acqua UV.
- Prego consultare le nostre „**Indicazioni generali per la lavorazione con vernici per legno all'acqua**“.

### Tecnica d'applicazione



5 %

Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Pressione di spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	ca. 3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluyente	Acqua		
Aggiunta di diluyente in %	-	-	ca. 5
Quantità d'applicazione (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 120 per applicazione; quantitativo massimo complessivo applicato (Fondo e Finitura) max. 450		

### Tempi d'essiccazione

Evaporazione dell'acqua:

35 - 45 min essiccatoio verticale (temperatura massima 50 °C)

oppure

15 - 20 min essiccatoio orizzontale (temperatura massima 50 °C, velocità d'aria ca. 2 m/s)

I parametri sopraindicati sono valori indicativi che sono da adattare all'impianto utilizzato. L'essiccazione dipende p. es. da tipo di legno, spessore del film, temperatura, scambio d'aria e umidità relativa nell'aria.

### Indurimento UV



Avanzamento 2 - 3 m/min (con un radiatore)

Radiatore a ultravioletti ad alta potenza 80 - 120 W/cm


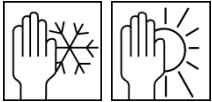
L'avanzamento si può direttamente aumentare proporzionale con il numero di radiatori.

### Pulizia degli utensili



Lavare con acqua subito dopo l'uso.

Eliminare i resti di vernice induriti con ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

<b>SUPPORTO</b>	
<b>Tipo di supporto</b>	Legno di latifoglia e di conifera
<b>Qualità del supporto</b>	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi e di cere e senza polvere di legno.
<b>Preparazione del supporto</b>	<b>Legni di latifoglia:</b> carteggiatura del legno grana 150 - 180 <b>Legni di conifera:</b> carteggiatura del legno grana 100 - 150 Durante i lavori di carteggiatura portare un filtro anti-polvere P3.
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Fondo</b>	1 x ADLER Aqualux-Grund 29008
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 240 – 320 Durante i lavori di carteggiatura portare un filtro anti-polvere P2. Evitare di carteggiare fino al legno vivo!
	
<b>Finitura</b>	1 x ADLER Aqualux-Finish 29081 sgg.
<b>MANUTENZIONE E RINNOVO</b>	
<b>Manutenzione</b>	Pulire con ADLER Clean Möbelreiniger 96490 e manutenzione con ADLER Clean Möbelpflege 96491. Prego consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
<b>INDICAZIONI PER ORDINARE</b>	
<b>Confezioni</b>	25 kg Altre confezioni su richiesta.
<b>Tonalità/Gradi di brillantezza</b>	G10 opaco profondo 29081 G70 satinato 29087
<b>Prodotti complementari</b>	ADLER Aqualux-Grund 29008 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Brandreinigungslösung 80066 (soluzione per la pulizia dei nastri)
<b>ALTRE INDICAZIONI</b>	
<b>Durata/Magazzinaggio</b>	Minimo 6 mesi in confezioni originariamente sigillate. Immagazzinare in luogo protetto da umidità, irradiazione diretta dai raggi UV, gelo e temperature elevate.
	
<b>Dati tecnici</b>	Viscosità alla consegna 250 ± 5 s nach DIN 53211 (tazza 4-mm, 20 °C)
<b>Indicazioni tecniche di sicurezza</b>	Consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare la versione attuale dal sito internet <b>www.adler-lacke.com</b> . In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici. Questo viene evitato portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).
