

## ADLER Aqualux-Grund

29003 sgg.

**Fondo all'acqua ad essiccazione UV per mobili per l'industria e il professionista**

Destinato ad un utilizzo in combinazione con ADLER Aqualux MSL

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

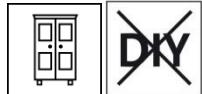
Fondo all'acqua per la verniciatura industriale, in serie, del legno. Ottima carteggiabilità, buona tenuta in verticale, buon potere riempitivo, diverse varianti di ravvivamento.

#### Caratteristiche particolari e norme

- 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 arredamenti interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio per alberghi e scuole, mobili da cucina e bagno: campi di utilizzo II – IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- Idoneo alla verniciatura industriale in serie.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili

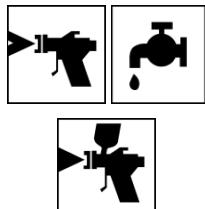
### LAVORAZIONE

#### 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.
- Diversi tipi di legno, come Rovere, Larice, ecc contengono sostanze idrosolubili, che vengono attivate tramite l'applicazione di vernici per mobili all'acqua. Con ADLER Aqualux-Grund 29003 è possibile evitare i cambiamenti di colore (scolorazione verdastra), in parte anche pronunciati, che ne risultano. Per il legno di Larice si raccomanda di utilizzare il fondo ADLER PUR-Primer 25291.
- Il ciclo di verniciatura ADLER Aqualux-Grund 29003 / ADLER Aqualux-MSL si contraddistingue per la buona trasparenza e per il ravvivamento del sottofondo del legno. Se si desidera ottenere un ravvivamento ancora più marcato dei tipi di legno più scuri prima di verniciare si dovrebbe trattare o passare una mano di fondo con ADLER PUR-Speedprimer 25292 sgg. colorato.
- I cicli di verniciatura eseguiti con ADLER Aqualux-Grund 29007 sottolineano l'aspetto naturale del legno.

- Per quanto riguarda i coloranti per legno utilizzabili sotto le vernici UV all'acqua si prega di rivolgersi al proprio consulente specializzato.
- Prego consultare le nostre "Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili".

**Metodo di applicazione**


Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	ca. 3 – 4
Aria di polverizzazione (atm)	-	1 - 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	-
Viscosità (s) tazza 4 mm, 20°C	100	100	100
Quantitativo d'applicazione (g/m²)	ca. 90 - 120 per applicazione; quantitativo complessivo applicato (fondo e vernice coprente) fino a max. 450		

La forma, la natura e l'umidità del supporto influenzano il consumo/la resa. Solo effettuando prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

**Condizioni di essiccazione**

Forno verticale (temperatura massima 50 °C)	35 - 45 min
Forno a canale piatto (temperatura massima 50 °C, velocità d'aria ca. 2 m/s)	15 - 20 min

I parametri menzionati sono valori indicativi che devono essere adeguati al rispettivo impianto. L'essiccazione dipende, ad es., dal tipo di legno, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dallo scambio d'aria e dall'umidità rilevante dell'aria.

**Essiccazione UV**


	Avanzamento
Lampada UV ad alte prestazioni drogata al Gallio 80 - 100 W/cm (in caso di una lampada)	2 - 3 m/min

L'avanzamento può venire direttamente aumentato in modo proporzionale al numero di lampade.

**Pulizia degli utensili**


Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

Pulizia del tappeto di trasporto: ADLER Bandreinigungslösung 80066

**SUPPORTO**

<b>Tipo di supporto</b>	Legno di latifoglia, legno di conifera a pori sottili e grossi
<b>Qualità del supporto</b>	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di distaccanti come grasso, cera, silicone, resina etc. e privo di polvere di legno e ne deve essere verificata l'idoneità per la verniciatura.
<b>Preparazione del supporto</b>	<b>Legno di latifoglia:</b> carteggiare con grana 150 - 180 e pulire <b>Legno di conifera:</b> carteggiare con grana 100 - 150 e pulire

**CICLO DI VERNICIATURA**

<b>Mano di fondo</b>	1x ADLER Aqualux-Grund 29003 sgg.
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Grana 240 - 320  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.
<b>Sovraverniciatura</b>	1 x vernice UV all'acqua per mobili come ad es. ADLER Aqualux MSL 29181 sgg.

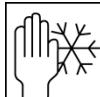
**PULIZIA E MANUTENZIONE**

Pulizia con ADLER Clean Möbelreiniger 96490.  
 Manutenzione con ADLER Clean Möbelpflege 96491.  
 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**INDICAZIONI PER GLI ORDINI**

<b>Confezioni</b>	25 kg Altre confezioni su richiesta.
<b>Varianti di ravvivamento</b>	Molto ravvivante 29003 Naturale 29007
<b>Prodotti complementari</b>	ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Bandreinigungslösung 80066 ADLER Aqualux MSL 29181 ff

**ULTERIORI INDICAZIONI**

<b>Durata/magazzinaggio</b>	Almeno 6 mesi in confezioni originalmente sigillate.   Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30°).
<b>Dati tecnici</b>	Viscosità del prodotto 100 ± 5 s ai sensi di DIN 53211 (tazza da 4 mm, 20 °C)

---

**Indicazioni tecniche di sicurezza**



Preghiamo di consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

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

In generale si deve evitare di inspirare le esalazioni delle vernici in caso di applicazione a spruzzo; questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).

---