

ADLER Aqualux-Grund**29003 sgg.****Fondo all'acqua ad essiccazione UV per mobili per l'industria e il professionista**

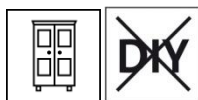
Destinato ad un utilizzo in combinazione con ADLER Aqualux MSL

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+

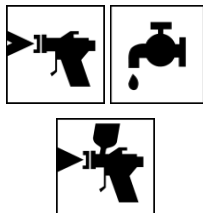
Campi d'impiego

- 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


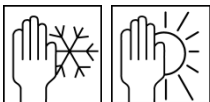
L'avanzamento può venire direttamente aumentato in modo proporzionale al numero di lampade.

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	
Tipo di supporto	Legno di latifoglia, legno di conifera a pori sottili e grossi
Qualità del supporto	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.
Preparazione del supporto	Legno di latifoglia: carteggiare con grana 150 - 180 e pulire Legno di conifera: carteggiare con grana 100 - 150 e pulire
CICLO DI VERNICIATURA	
Mano di fondo	1x ADLER Aqualux-Grund 29003 sgg.
Carteggiatura intermedia 	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.
Sovraverniciatura	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	
Confezioni	25 kg Altre confezioni su richiesta.
Varianti di ravvivamento	Molto ravvivante 29003 Naturale 29007
Prodotti complementari	ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Bandreinigungslösung 80066 ADLER Aqualux MSL 29181 ff
ULTERIORI INDICAZIONI	
Durata/magazzinaggio 	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°).
Dati tecnici	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**.

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).
