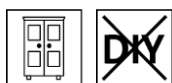


ADLER Aqualux-Glanzlack**29501 sgg.**Vernice a spruzzo all'acqua ad essiccazione UV per **superfici di mobili****DESCRIZIONE DEL PRODOTTO****Indicazioni generali**

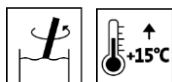
Vernice UV all' acqua, altamente ludica, con un'ottima resistenza chimica e meccanica, elevata trasparenza e ottima lucentezza. Il prodotto è facile da ludicare. Qualità Thix: eccellente tenuta in verticale.

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all' abrasione: 2-C (≥ 150 U)
Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4-D ($\geq 1,0N$)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **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

Campi d'impiego

- Per la verniciatura industriale altamente lucida di superfici di mobili a poro chiuso/aperto e incolore.

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.
- Prego consultare le nostre **"Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili"**.

09-19 (sostituisce 02-11) ZKL 3703

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: info@adler-italia.it

Metodo di applicazione

Procedura di applicazione	Airless	Airmix	Aria compressa
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8
Angolo di spruzzo (gradi)			
Pressione spruzzo (bar)	100 - 130	70 - 90	2.5 - 3.5
Aria di polverizzazione (bar)		1 - 2	
Diluizione	acqua		
Viscosità (s) 29501 coppa 4-mm, 20 °C	120	120	120
Thix 29503 coppa 6-mm, 20 °C	75	75	75
Quantità di applicazione (g/m ²) per mano	ca. 100 - 120; quantitativo complessivo applicato: max. 450		

Condizioni di essiccazione

Evaporazione dell'acqua:

Forno verticale al massimo +50 °C oppure Forno a canale piatto al massimo +50 °C	35 - 45 min
	15 - 20 min

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi che devono essere adeguati al rispettivo impianto. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Indurimento UV

Gelificazione (dopo la prima e eventualmente seconda applicazione della vernice, se non viene effettuata una carteggiatura intermedia della vernice):

Avanzamento 6 m/min / radiatore UV Hg ad alta potenza 80 W/cm

Indurimento:

Avanzamento 2 - 3 m/min / radiatore UV Hg ad alta potenza 80 - 120 W/cm

Dopo l'indurimento UV e dopo 12 ore di post-essiccazione a temperatura ambiente le superfici ottenute sono lucidabili.

Pulizia degli utensili

Con acqua o ADLER Aqua-Cleaner 80080 subito dopo l'uso.

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

Superfici trattate con ADLER Pigmolux 3301 sgg. oppure Bluefin Multilux HF 3852

Le superfici rivestite con ADLER Pigmolux 3301 sgg. devono essere gelificate solo con 1 radiatore al gallio (80 W/cm², avanzamento 6 m/min) dopo l'evaporazione o l'asciugatura dell'acqua, in modo da ottenere un'adesione sufficiente per la verniciatura lucida.

Le superfici verniciate con Bluefin Multilux HF 3852 devono essere indurite come indicato nella scheda tecnica e poco prima della verniciatura con ADLER Aqualux-Glanzlack 29501 sgg. levigate con grana 360 / 400 e depolverizzate.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Finitura

Da 2 a 3 mani da 100 - 120 g/m² ciascuna senza carteggiatura intermedia, sempre entro 4 ore dall'ultima applicazione della vernice.

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con ADLER Clean Möbelreiniger 96490 (consultare scheda tecnica).

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

25 kg

Qualità

ADLER Aqualux-Glanzlack	29501
ADLER Aqualux-Glanzlack Thix	29503

Prodotti complementari

ADLER Aqua-Cleaner 80080
Bluefin Multilux HF 3852
ADLER Pigmolux 3301 sgg.

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / magazzinaggio**

6 mesi in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Dati tecnici

Viscosità di fornitura secondo DIN 53211

ADLER Aqualux-Glanzlack 29501	120 s (coppa-4-mm, 20 °C)
ADLER Aqualux-Glanzlack Thix 29503	75 s (coppa-2-mm, 20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza

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 www.adler-lacke.com.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.

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 - EN 141/EN 143).