

ADLER Aqua-One**30493 sgg.****Vernice trasparente multistrato all'acqua per mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista****DESCRIZIONE DEL PRODOTTO****Indicazioni generali**

Vernice trasparente tissotropica per legno. Adatta per l'applicazione "vernice su vernice"; eccellente ravvivamento del legno e trasparenza, buon potere riempitivo; eccellente resistenza alle creme e ai grassi (CFB); buona resistenza chimica e meccanica; buona resistenza alla luce; ottima tenuta in verticale.

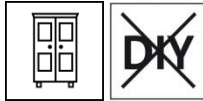
ADLER Aqua-One 30493 sgg. contiene particolari filtri UV con elevata protezione alla luce, che proteggono il supporto legno dall'ingiallimento prematuro o dallo sbiancamento.

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili):
Resistenza agli agenti chimici: 1-B
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-E ($\geq 0,5$ N)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (da 50 a 150 U)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 E ($> 0,5$ bis $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile (prima B 1 secondo B 3800-1),
- **ÖNORM S 1555** e **DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



Campi d'impiego



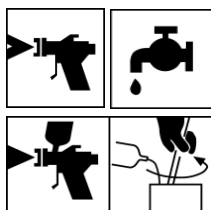
- Per la verniciatura a poro aperto ed a poro chiuso di mobili e arredamenti interni (campi di utilizzo III a IV ai sensi di ÖNORM A 1610-12), come ad esempio arredamenti per camere da letto e salotti.
- Idoneo alla verniciatura di sedie e di altri mobili assemblati e degli oggetti che richiedono un'eccezionale resistenza alle creme e ai grassi.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.
- ADLER Aqua-One 30493 sgg. presenta una certa colorazione propria che potrebbe eventualmente disturbare su legni colorati in tinte chiare. Non adatto per la sovraverniciatura di superfici di mobili pigmentati.

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.
- ADLER Aqua-One 30493 sgg. viene lavorato in modo monocomponente.
- ADLER Aqua-One 30493 sgg. si contraddistingue per un'ottima trasparenza e per un buon ravvivamento del legno. Se viene richiesto un ulteriore effetto „bagnato“, (simile alla vernice per mobili al solvente) consigliamo di tingere il legno prima di verniciarlo o tingere il materiale fino a 0,5 % con ADLER Aqua-Tint Kirsch Gold 89060.
- Diversi tipi di legno come **rovere, larice**, ecc., contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili diluibili con acqua. Per prevenire cambiamenti di colore o marcature (che in base all'origine del legno possono risultare più o meno accentuati) in caso di verniciatura di **rovere, larice** e **altri legni ricchi di sostanze** si raccomanda di applicare una prima mano di ADLER PUR-Primer 25291. In alternativa si può usare per legni di latifoglie ADLER Aqua-Intense GL 30016 come vernice di fondo.
- Prego consultare le nostre "**Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili**".
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Metodo di applicazione

5 %

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Pressione (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Aria di polverizzazione e (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	ca. 5
Quantità di applicazione (g/m ²)	ca. 90 - 120 per mano; quantitativo complessivo applicato (fondo e vernice coprente) max. 450		

Tempi di essiccazione

(a 23°C e con il 50% di umidità relativa)



Carteggiabile e sovraverniciabile

dopo ca. 2 ore

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Per migliorare la tenuta della mano successiva si consiglia di lasciare essiccare a temperatura ambiente per tutta la notte. Inoltre si riduce la quantità di solventi nel film.

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

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).

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno di latifolia e di conifera (legno massiccio, impiallacciatura, pannelli di truciolare di legno, pannelli di fibra di legno (rivestiti)).

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 latifolia Carteggiatura del legno grana 150-180
Legno di conifera: Carteggiatura del legno grana 100-180

CICLO DI VERNICITURA**Fondo**

1 x ADLER Aqua-One 30493 sgg.

Carteggiatura intermedia

Grana 240 - 320



Eliminare la polvere di carteggiatura.

Finitura

1 x ADLER Aqua-One 30493 sgg.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia con ADLER Clean Möbelreiniger 96490; manutenzione delle superfici con glossaggio G30 e superiore con ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	25 kg	
Tonalità/gradi di brillantezza	G30 Matt	30493
	G50 Halbmatt	30495
Prodotti complementari	ADLER Aqua-Tint Kirsch Gold	89060
	ADLER Aqua-Cleaner	80080
	ADLER PUR-Primer	25291
	ADLER Aqua-Intense GL	30016
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
	ADLER Clean-Möbelpflege	96491

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/magazzinaggio



Minimo 12 mesi in confezioni originalmente sigillate.

Al fresco, ma protetto dal gelo

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 3500 - 4000 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/ 2 min/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**.

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).