

ADLER Aqua-Sec CFB

30291 sgg.

Vernice trasparente multi-strati all'acqua per mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

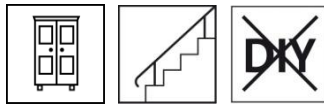
Indicazioni generali

Vernice trasparente all'acqua per il legno, ad essiccazione particolarmente rapida, utilizzabile a scelta come mono o bicomponente. Eccellente resistenza alle creme e ai grassi (CFB) e buona resistenza chimica e meccanica. Ottima resistenza alla luce, eccellente resistenza al blocking; ottime trasparenze e ottimo ravvivamento del legno; buon potere riempitivo. Il prodotto contiene uno speciale filtro UV a protezione dall'ingiallimento e dallo sbiadimento precoci. Ideale per l'applicazione "vernice su vernice".

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili):
Resistenza agli agenti chimici:
Applicazione monocomponente: 1-B
Applicazione bi-componente: 1-B1
Comportamento all'abrasione:
applicazione monocomponente: 2-D (≥ 50 U)
applicazione bicomponente: 2-C (≥ 150 U)
Comportamento al graffio:
applicazione monocomponente: 4-E ($\geq 0,5$ N)
applicazione bicomponente: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione:
applicazione monocomponente: 2 D (da 50 a 150 U)
applicazione bicomponente: 2 C (da 150 a 350 U)
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio:
applicazione monocomponente: 4 E ($> 0,5$ a $\leq 1,0$ N)
applicazione bicomponente: 4 D (da $> 1,0$ a $\leq 1,5$ N)
- **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
- **Direttiva francese DEVL1104875A** sulla marcatura dei prodotti vernicianti per l'edilizia riguardo alle loro emissioni di composti organici volatili: A+

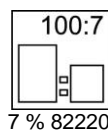


Campi d'impiego

- Per la produzione industriale, in serie, di mobili e arredamento d'interni verniciati a poro chiuso e aperto (eccetto i piani di lavoro) e per gli scalini nei vani d'abitazione. Campi d'utilizzazione da III a IV ai sensi di **ÖNORM A 1610-12 ad es. per l'arredamento dei vani d'abitazione, della camera da letto, ecc.**; campi di utilizzazione bicomponente da II a IV ai sensi di **ÖNORM A 1610-12 ad es. per la cucina e gli impianti sanitari.**
- Per le verniciature, laddove per motivi legati alla produzione è richiesta la possibilità di accatastamento rapido.
- 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.

LAVORAZIONE**Istruzioni di lavorazione**

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente è necessaria una temperatura di almeno +15 °C.
- ADLER Aqua-Sec CFB 30291 sgg. è lavorabile a scelta come mono o bicomponente.
- 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 per il legno di latifoglia è possibile utilizzare come mano di fondo anche ADLER Aqua-Intense GL 30016. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
- Prego consultare le nostre "**Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili**".

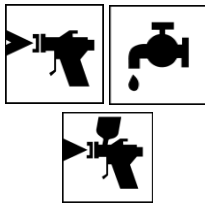
Rapporto della miscela

100 parti per peso di ADLER Aqua-Sec CFB 30291 sgg.
7 parti per peso di ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Prima della lavorazione l'indurente ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 deve essere integrato con cura mescolandolo con i componenti della vernice. Prima dell'applicazione si consiglia di osservare un tempo di riposo di ca. 10 minuti.

Pot-Life

4 ore; il materiale mescolato può essere lavorato per altre 4 ore tuttavia deve venire mescolato nel rapporto 1:1 con materiale catalizzato fresco; non è possibile prolungare ulteriormente la durata del prodotto catalizzato.

Metodo di applicazione

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat ecc.)	Pistola a tazza
Ugello a spruzzo (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 – 3,5
Aria di polverizzazione e (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	-
Quantità di applicazione (g/m ²)	ca. 80 - 120 per applicazione; quantitativo complessivo applicato (fondo e vernice coprente) max. 450		

Tempi di essiccazione

(a 23°C e 50% d'umidità relativa)



Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 2 ore
-----------------------------------	----------------

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

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

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 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 latifolia: Carteggiatura del legno grana 150-180

Legno di conifera: Carteggiatura del legno grana 150-180

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P3.

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1x ADLER Aqua-Sec CFB 30291 sgg.

Carteggiatura intermedia

Grana 240 – 320



Evitare una carteggiatura eccessiva!

Finitura

1x ADLER Aqua-Sec CFB 30291 sgg.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

Pulizia tramite ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 e manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

4 kg; 22 kg

Tonalità/gradi di brillantezza

G10 Stumpfmatt	30291
G30 Matt	30293
G50 Halbmatt	30295
G70 Seidenmatt	30297

Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Härter	82220
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



Almeno 12 mesi in confezioni originalmente sigillate.

Al fresco ma protetto dal gelo

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 120 ± 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. può essere consultata in Internet all'indirizzo **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).