

## ADLER Aqua-Feel CFB

## 30431

Finitura all'acqua per **mobili e arredamento d' interni per l'industria e il professionista**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

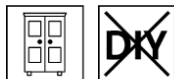
Finitura trasparente poliuretana bicomponente all'acqua per mantenere l'aspetto naturale del legno non trattato con tatto vellutato ed eccellente resistenza al graffio. Ottima resistenza chimica e meccanica, effetto opaco distinto e bella accentuazione dei pori.

#### Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 3800-1**, (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: **difficilmente infiammabile** (prima B 1 secondo B 3800-1), Q1, Tr1
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Residenza 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



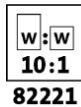
- Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamento d' interni a poro aperto, quando si desidera mantenere l'aspetto naturale del legno utilizzato.
- Eccellente resistenza al graffio nonostante la superficie opaca profonda.
- Anche su superfici mordenzate di scuro opacità uniforme con una buona accentuazione.
- Il prodotto è adatto all'uso su superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.

### 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.
- Nella verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- Prego, consultare la nostra direttiva **ARL 150 - Direttiva di lavoro per vernici per mobili all'acqua**.

**Rapporto di miscela**

100 parti in peso ADLER Aqua-Feel CFB 30434  
10 parti in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

**Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter 82221, mescolandolo nella componente vernice. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione.**

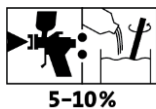
**Pot-Life** (con applicazione bicomponente):

(a 20 °C e con il 50 % di umidità relativa)



8 ore

Temperature elevate riducono il pot-life. Dopo questo tempo la miscela vernice/catalizzatore non si è gelificata. Un'ulteriore prolungazione della durata non è possibile.

**Metodo di applicazione**

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	5 - 10
Quantità di applicazione per mano (g/m <sup>2</sup> )	ca. 70 - 90; quantitativo complessivo applicato (fondo e finitura) fino a max. 450		

**Tempi di essiccazione**

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



Manipolabile	dopo ca. 3 ore
Accattastabile	dopo essiccazione durante la notte

La superficie tattile finale viene raggiunta dopo circa 2 giorni.

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.

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

**Pulizia degli utensili**

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

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno di latifoglia e di conifera (legno massiccio-, pannelli impiallacciati-, pannelli di truciolato (rivestiti)-, pannelli di fibra di legno).

**Qualità del supporto**

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi, cere e polvere di carteggiatura.

<b>Preparazione del supporto</b>	<b>Legno di latifoglia:</b> carteggiatura del legno grana 150-180 <b>Legno di conifera:</b> carteggiatura del legno grana 100-150 <b>Pannelli portanti rivestiti di pellicola:</b> carteggiatura della pellicola grana 220
----------------------------------	--

### CICLO DI VERNICIATURA

<b>Fondo</b>	Con vernici incolori per mobili all'acqua come ADLER Aqua-Resist 30461 sgg. o ADLER Aqua-Soft CFB 30361 sgg. o con vernici pigmentate all'acqua come ADLER Pigmocryl CFB 31105 sgg. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
--------------	---

### Carteggiatura intermedia



Grana 240 - 320  
Evitare di sfondare fino al legno!

### Finitura

1 x ADLER Aqua-Feel CFB 30434

### PULIZIA E MANUTENZIONE

### Pulizia e manutenzione

Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

4 kg, 20 kg

### Tonalità / gradi di brillantezza

Stumpfmatt 30431

### Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Härter	82221
ADLER Aqua-Resist	30461 ff
ADLER Aqua-Soft CFB	30361 ff
ADLER Pigmocryl CFB	31105 ff
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

### ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / magazzinaggio



Minimo 6 mesi in confezioni originariamente sigillate.  
Al fresco, ma protetto dal gelo.

### Dati tecnici

Viscosità di 90 ± 50 s secondo DIN 53211 (coppa 4 mm, 20 °C) fornitura:

### 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](http://www.adler-lacke.com).

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

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).