

## ADLER Aqua-Kristall-Ultra

## 30260 sgg.

Finitura all'acqua per mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Finitura trasparente all'acqua applicabile mono e bi-componente con buona resistenza meccanica e chimica, ottimo effetto strutturale ed eccellente stabilità su superfici verticali. In combinazione con ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014 eccellente effetto bagnato e ottima trasparenza, resistenza alle creme e ai grassi (CFB).

#### Caratteristiche particolari e norme



- **CATAS Quality Award – Coating Systems for domestic Furniture:**

- UNI 9115 (resistenza all'abrasione):  $\geq 101$  U
- EN ISO 2409 (prova della quadrettatura): 0
- UNI 9428 (resistenza al graffio):  $\geq 0,6$
- UNI 9429 (resistenza agli sbalzi di temperatura): nessun difetto
- UNI 9300 (resistenza allo sporco): nessun insudiciamento
- UNI EN 15187 (resistenza alla luce):  $\geq 4$
- Resistenza alle creme per mani: adempita
- UNI 10944 (resistenza ai liquidi freddi EN 12720): C
- UNI 10944/01 (resistenza al calore umido EN 12721): C
- UNI 10944/01 (resistenza al calore secco EN 12722): D
- UNICHIM 2195-07 (magazzinaggio al buio):  $\geq 4/5$

Questo prodotto adempie in combinazione con il fondo Aqua-Primer-Ultra 30014 e applicato bi-componente i presupposti richiesti del CATAS Quality Award. È leggermente sensibile alla soluzione ammoniacale. Eventuali difetti che si presentano in superficie spariscono automaticamente in modo che dopo un periodo di rigenerazione di 48 ore le esigenze richieste sono adempite.

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)

Resistenza agli agenti chimici:

- |                             |      |
|-----------------------------|------|
| Applicazione monocomponente | 1-B  |
| Applicazione bicomponente   | 1-B1 |

Resistenza all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)

Resistenza al graffio:

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Applicazione monocomponente | 4-E ( $\geq 0,5$ N) |
| Applicazione bicomponente   | 4-D ( $\geq 1,0$ N) |

- **ÖNORM A 3800-1** (reazione al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:

Difficilmente infiammabile (in precedenza B 1 ai sensi di B 3800 -1), Q1, Tr 1

- **ÖNORM EN 71-3** – “Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi” (privo di metalli pesanti)

08-13 (sostituisce 11-12) ZKL 3008

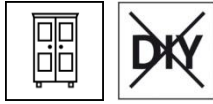
ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
 Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliamo nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le Schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.



- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo la marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

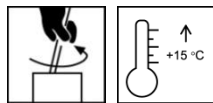
### Campo d'impiego



- In combinazione con ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014 per la verniciatura di mobili e arredamenti interni incluse superfici di cucine e sanitari (tranne piani di lavoro). Con applicazione bi-componente (campi di utilizzo da II a IV in conformità alla norma ÖNORM A 1610-12) ad es. per arredamenti di cucina, bagno, scuole e hotel, per piani dei tavoli ecc.; con applicazione monocomponente (campi di utilizzo da III a IV in conformità alla norma ÖNORM A 1610-12), ad es. per arredamenti di soggiorni e camere da letto ecc.
- Particolarmente ben adatto anche per la verniciatura di sedie e mobili assemblati, qualora sia richiesta un'ottima resistenza alle creme e al grasso.
- ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 sgg. presenta, in combinazione con il fondo ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014, sui legni scuri o superfici colorate scure un'ottima trasparenza e ravviva molto bene l'aspetto naturale del legno.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

## TRATTAMENTO

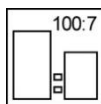
### Istruzioni di elaborazione



- Mescolare il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura di almeno + 15°C è necessaria per il prodotto, il supporto e il locale.
- ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 sgg. presenta una certa colorazione propria che potrebbe eventualmente disturbare su legni colorati in tinte chiare.
- Non adatto per la verniciatura di superfici di mobili pigmentate.
- Per la verniciatura di porte interne occorre utilizzare solo guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- Prego, consultare le nostre "**Indicazioni generali per la lavorazione con vernici per legno all'acqua**".

### Rapporto di miscelazione

(con applicazione bi-componente)



100 parti in peso di ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 sgg.  
7 parti in peso del catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

**Mescolare accuratamente la vernice durante e dopo l'aggiunta del catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter.**

### Durata del prodotto catalizzato

(con applicazione bi-componente)



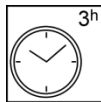
4 ore a circa 20 °C; temperature più elevate riducono la durata del prodotto catalizzato.

**Tecniche di applicazione**

Procedura di applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8
Pressione (bar)	100 - 120	60 - 90	3 - 4
Aria di nebulizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	5 - 10
Quantità di applicazione (g/m <sup>2</sup> )	Circa 80 - 120 per applicazione; Quantitativo totale applicato (vernice di fondo e finitura) max. 450		

**Tempi di essiccazione**

(a 23 °C e 50% umid. rel.)



Maneggiabile	Dopo ca. 3 - 5 ore
Accatastabile	Dopo essiccazione durante la notte

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

Temperature basse e/o un'elevata umidità possono prolungare nettamente il tempo di essiccazione.

**Pulizia degli utensili**

Lavare con acqua subito dopo l'uso.

Eliminare resti di vernice indurita con ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

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

Legno di latifoglia e di conifera (legno massiccio, impiallacciate, materiali in truciolato (verniciati) e fibra di legno).

**Qualità del supporto**

Il fondo deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grasso, cera e polvere di legno.

**Preparazione del supporto**

Legni di latifoglie: carteggiatura del legno con grana 150 - 180  
Legni di conifera: carteggiatura del legno con grana 100 - 150

**CICLO DI VERNICIATURA****Fondo**

Applicare una mano di fondo con ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014  
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia**

Grana 240 - 320

Evitare di carteggiare fino al legno vivo!

**Finitura**

1 x ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 sgg.

## MANUTENZIONE E RINNOVO

### Manutenzione

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

## INDICAZIONI PER ORDINARE

### Confezioni

4 kg, 22 kg

### Tonalità/gradi di brillantezza

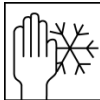
G5 Opaco naturale	30260
G10 Opaco profondo	30261
G30 Opaco	30263
G50 Semiopaco	30265

### Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Härter	82220
ADLER Aqua-Primer-Ultra	30014
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata/Magazzinaggio



Minimo 9 mesi in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta al sole, gelo e temperature elevate.

### Dati tecnici

Viscosità alla fornitura	5200 ± 200 cP (Brookfield mandrino 4/20 UpM/2 min/20 °C)
-----------------------------	---

### Indicazioni tecniche di sicurezza



Rispettare la relativa scheda di sicurezza! La versione attuale può essere scaricata in Internet dal sito **www.adler-lacke.com**.

Evitare l'inalazione degli aerosoli di vernice. Pertanto è necessario portare correttamente una maschera di protezione (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN143).