

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 monocomponente oppure bi-componente. Buona resistenza meccanica e chimica, bella delineazione dei pori e eccellente stabilità su superfici verticali. In combinazione con ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014 eccellente ravvivamento del legno, 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): ≥ 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): ≥ 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): $\geq 4/5$

Il prodotto 30265 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 bi-componente | 1-B1 |

Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)

Comportamento al graffio:

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

- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: **difficilmente infiammabile** (prima B 1 secondo B 3800-1), Q1, Tr 1

- **ÖNORM S 1555 e/o DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva

01-16 (sostituisce 07-15) ZKL 3008

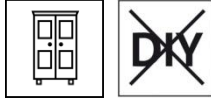
ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
 Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

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.



- **ÖNORM EN 71-3** – “Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi” (privo di metalli pesanti).
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla 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 (eccetto piani di lavoro).

Lavorazione bi-componente:

Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio per alberghi e scuole, mobili da cucina e bagno: Campi di utilizzazione II – IV (normativa austriaca ÖNORM A 1610-12).

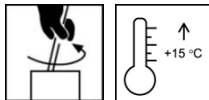
Lavorazione monocomponente:

Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni esposti ad una sollecitazione normale, come ad esempio arredamenti per camere da letto e salotti: Campi di utilizzazione III – IV (normativa austriaca ÖNORM A 1610-12).

- Particolarmente ben adatto per la verniciatura di sedie e mobili assemblati cioè per oggetti, qualora sia richiesta un'ottima resistenza alle creme e al grasso.
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili

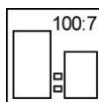
LAVORAZIONE

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-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 esclusivamente guarnizioni compatibili con le vernici acriliche.
- ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 sgg. presenta, in combinazione con ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014, sui legni scuri o superfici colorate scure un'ottima trasparenza e un buon ravviamento del legno.
- Prego consultare le nostre "**Direttive per la lavorazione di vernici all'acqua per mobili**".

Rapporto di miscela



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

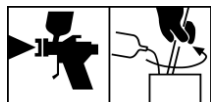
Mescolare accuratamente la vernice durante e dopo l'aggiunta del catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter.

Pot-Life
(con applicazione bi-componente)

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



Metodo di applicazione



5 - 10 %

Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	60 - 90	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluyente	acqua		
Quantitativo d'aggiunta del diluyente in %	-	-	5 - 10
Quantitativo d'applicazione (g/m ²)	Circa 80 - 120 per applicazione; Quantitativo totale applicato (vernice di fondo e finitura) fino ad un massimo 450		

La forma e la natura del supporto, nonché l'umidità del supporto, influiscono sul quantitativo consumato/alla resa. Solo facendo prima un'applicazione di prova è possibile sapere i valori esatti del consumo.

Tempi di essiccazione
(a 23 °C e 50% umid. rel.)



Manipolabile	dopo ca. 3 - 5 ore
Accatastabile	durante la notte

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

Temperature basse e/o un'elevata umidità possono allungare i tempi di essiccazione.

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 latifoglia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati, pannelli di truciolato (verniciati), pannelli di fibra di legno)

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**Legni di latifoglie:**

Levigare con grana 150 – 180 e pulire

Legni di conifera:

Levigare con con grana 100 – 150 e pulire

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

Applicare una mano di fondo ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Grana 240 – 320

Evitare di sfondare fino al legno poiché si possono presentare delle differenze nel ravvivamento, le quali potrebbero intensificarsi a causa dell'ingiallimento durante l'invecchiamento.

Finitura

1 x ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 sgg.

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

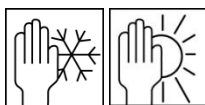
4 kg, 22 kg

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 ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30° C).

Dati tecnici

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

Indicazioni tecniche di sicurezzaPreghiamo 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 e professionale.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Esso è garantito portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).