

ADLER Aqua-Rapid CFB

30451 sgg.

Vernice trasparente multistrato all'acqua per **mobili e arredamenti interni per l'industria e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice trasparente multistrato all'acqua per superfici in legno, utilizzabile come vernice monocomponente o dopo aggiunta del reticolante come vernice bicomponente. Elevata resistenza meccanica e chimica; presenta anche se utilizzato come vernice monocomponente una eccellente resistenza alle creme e al grasso (CFB); buona resistenza alla luce; ottima trasparenza, ravviva molto bene il legno; eccellente potere riempitivo, ottima tenuta in verticale. Il prodotto contiene particolari filtri UV con elevata protezione alla luce, che proteggono il supporto legno dall'ingiallimento prematuro o dallo sbiancamento.

Adatta 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 bicomponente	1-B1

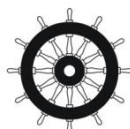
 Resistenza all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
 Resistenza al graffio:

Applicazione monocomponente	4-E (≥ 0,5 N)
Applicazione bicomponente	4-D (≥ 1,0 N)
- **DIN 68861** (superficie di mobile)
 Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B
 Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (oltre 50 fino a 150)
 Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio

Applicazione monocomponente:	4 E (> 0,5 bis ≤ 1,0 N))
Applicazione bicomponente:	4 D (> 1,0 bis ≤ 1,5 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
- **DIN 4102-B1** (difficilmente infiammabile) in combinazione con pannelli di supporto difficilmente infiammabili – anche impiallacciati
- **EN 13501-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con pannelli di supporto difficilmente infiammabili – anche impiallacciati B-s2,d0
- **NF P 92-501** (Reazione al fuoco secondo la norma francese per i materiali da costruzione) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: **M1**



Certificato generale di sorveglianza dei lavori di costruzione P-BWU03-I-16.5.235, MPA Stuttgart



EG-Baumusterprüfbescheinigung
 US-Coast Guard Zulassung
 164.112/EC0736/116.306

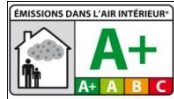
11-12 (sostituisce 09-12) ZKL 3016

b.w.

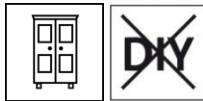
ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
 Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano 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.

- Prodotto verniciante difficilmente infiammabile per navi (conforme a **SOLAS 74/88** cap. II-2)
- **ÖNORM S 1555** e/o **DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- **Normativa austriaca ÖNORM EN 71-3** – sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (privo di metalli pesanti)
- Regolamento francese **DEVL1104875A** relativo la marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



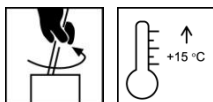
Campi d'impiego



- Per la verniciatura riempitiva 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 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.
- A causa della viscosità del prodotto elevata sicurezza durante la lavorazione anche per pezzi con forme complicate.
- In combinazione con ADLER Aqua-Fluid 80044 evidenzia bene i pori anche per legni a poro grosso. **Quantità di aggiunta: 20 – 25 % sulla vernice o sulla miscela vernice/induritore.**
- Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

LAVORAZIONE

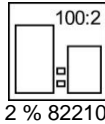
Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura di almeno + 15°C è necessaria per il prodotto, il supporto e il locale.
- ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 sgg. e lavorabile a scelta come mono o bicomponente.
- ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 sgg. presenta un'elevata trasparenza e ravviva molto bene l'aspetto naturale del legno. Se viene richiesto un ulteriore effetto „bagnato“, consigliamo di tingere il legno prima di verniciarlo o tingere il materiale fino a 1 % con ADLER Aqua-Tint chiaro 89251, medio 89252 o scuro 89253 sgg.
- Diversi tipi di legno, come **rovere**, **larice**, ecc contengono sostanze idrosolubili, che vengono attivate tramite l'applicazione di vernici per mobili all'acqua. Per evitare scolorimenti o striature (i quali possono presentare maggiore o minore intensità a seconda della provenienza del legno), si consiglia di stendere una base con la vernice di fondo ADLER PUR-Primer 25291 quando si verniciano **rovere**, **larice** e **altri legni ricchi di sostanze interne**. In alternativa si può usare per legni di latifoglie ADLER Aqua-Intense GL 30016 come vernice di fondo.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

- Prego, consultare le nostre "**Indicazioni generali per la lavorazione con vernici per legno all'acqua**".
- Per la verniciatura di arredamenti per navi osservare una quantità di applicazione di 2 x 120 g/m².
- Per la verniciatura di arredamenti per navi non si deve utilizzare il materiale difficilmente infiammabile della superficie su tubi, coperture per tubi o cavi.

Rapporto di miscela



2 % 82210

100 parti in peso ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 ff
2 parti in peso ADLER Aqua-Vernetzer 82210

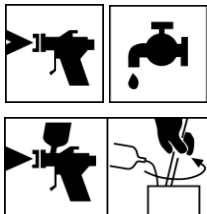
Prima della lavorazione aggiungere **ADLER Aqua-Vernetzer 82210** nella componente vernice mescolando accuratamente.

Pot-Life



3 giorni; dopo 3 giorni il materiale non utilizzato deve essere mescolato 1:1 con materiale fresco appena catalizzato; un'ulteriore prolungazione della durata non è possibile.

Metodo di applicazione



10 %

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

Tempi di essiccazione

(a temperatura 23 °C. e 50% umid. rel.)



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

Temperature basse e/o forte umidità possono prolungare nettamente il tempo di essiccazione.

Per migliorare la tenuta della mano di verniciatura seguente raccomandiamo l'essiccazione per una notte a temperatura ambiente. Inoltre si riduce la quantità di solventi nel film e si ottengono superfici più piene.



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

Pulizia degli utensili



Lavare con acqua subito dopo l'uso.

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

SUPPORTO	
Tipo di supporto	Legno di latifoglia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati, pannelli di truciolato, pannelli di fibra di legno)
Qualità del supporto	Il fondo deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grasso, cera e polvere di legno.
Preparazione del supporto	Latifoglie: carteggiatura grana 150 – 180 Conifere: carteggiatura grana 100 – 150 Per i lavori di carteggiatura utilizzare un filtro antipolvere P3.
CICLO DI VERNICIATURA	
Fondo	1 x ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 sgg.
Carteggiatura intermedia	Grana 240 – 320 Evitare di carteggiare fino al legno vivo! Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2.
	
Finitura	1 x ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 sgg.
MANUTENZIONE E RINNOVO	
Manutenzione	Pulizia con 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, 20 kg
Tonalità/Gradi di brillantezza	G10 Stumpfmatt 30451 G30 Matt 30453 G50 Halbmatt 30455 G70 Seidenmatt 30457 G90 Seidenglänzend 30459
Prodotti complementari	ADLER Aqua-Vernetzer 82210 ADLER Aqua-Fluid 80044 ADLER Aqua-Tint hell 89251 (abete rosso, frassino u.Ä.) ADLER Aqua-Tint mittel 89252 (faggio, Kirsch u.Ä.) ADLER Aqua-Tint dunkel 89253 (noce, palissandro u.Ä.) 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 1 anno in confezioni originalmente sigillate. Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta dal sole, gelo e temperature elevate. Conservare al fresco, ma protetto dal gelo.
	
Dati tecnici	Viscosità di fornitura: 150 ± 10 s secondo DIN 53211 (coppa 4-mm-, 20 °C)

**Indicazioni tecniche di
sicurezza**



Consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.

In generale è da evitare di aspirare gli aerosoli di vernici. Questo viene evitato portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).
