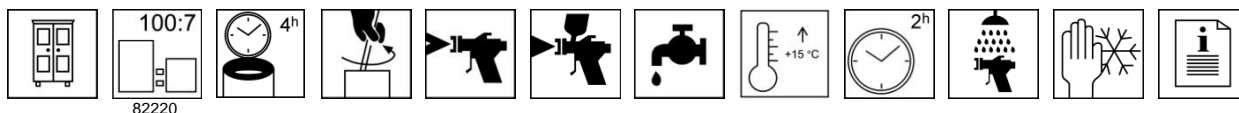


ADLER Aqua-Sec CFB

30291 in poi



Descrizione

Vernice incolore all'acqua per legno con essiccazione particolarmente veloce; a base di una dispersione poliuretaniche-acriliche; utilizzabile come vernice monocomponente o dopo aggiunta del catalizzatore come vernice bicomponente. Applicabile vernice su vernice; eccellente resistenza alle creme e ai grassi (CFB); elevata resistenza meccanica e chimica; molto elevata resistenza alla luce; eccellente resistenza al blocking; ottima trasparenza; ravviva molto bene il legno; buon potere riempitivo.

ADLER Aqua-Sec CFB 30291 in poi contiene particolari filtri UV con elevata protezione alla luce, che proteggono il supporto legno ed eventuali coloranti utilizzati dall'ingiallimento prematuro o dallo sbiancamento.

Resistenza agli agenti chimici	
Normativa ÖNORM 1605-12 - esame 1	Gruppo di classificazione 1-B (utilizzato come vernice monocomponente) Gruppo di classificazione 1-B1 (utilizzato come vernice bicomponente)
Comportamento all'abrasione	
Normativa ÖNORM 1605-12 - esame 2	Gruppo di classificazione 2-D (≥ 50 U)
Comportamento in caso di graffio	
Normativa ÖNORM 1605-12 - esame 4	Gruppo di classificazione 4-E ($\geq 0,5$ N) (monoc.) Gruppo di classificazione 4-D (≥ 1 N) (bic.)
Resistenza all'infiammazione	
ÖNORM A 1605-12 – esame 5	Gruppo di classificazione 5-B (superfici di mobili ignifughe)
ÖNORM A 3800-1 (prima B 3800-1) (in combinazione con un supporto ignifugo)	Classe di combustibilità ignifugo (prima B 1)
	Classe formazione fumo Q 1 (forma poco fumo)
	Classe formazione gocce Tr 1 (non forma gocce)

Campi di utilizzazione

- Per la verniciatura in serie di mobili e costruzioni all'interno a poro aperto e a poro chiuso (escluse superfici di lavoro). Campi di utilizzazione III - IV secondo ÖNORM A 1610-12 p.e. arredamento per camere e soggiorni ecc. Utilizzato come vernice bicomponente (campi di utilizzazione II - IV secondo normativa austriaca ÖNORM A 1610-12) p.e. per arredamento di cucine e bagni.
- Per la verniciatura con prodotti che richiedono una rapida accatastabilità.
- Specialmente adatto anche per la verniciatura di sedie e altri scaffali, dove è richiesta una ottima resistenza alle creme e al grasso.
- Per sistemi di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

07-10 (sostituisce 05-10) ZKL 3020

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Fon: 0039/0464/425308, Fax: 0039/0464/480957, 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.

Lavorazione

ADLER Aqua-Sec CFB 301311 in poi è particolarmente adatto per la verniciatura „vernice su vernice“.

Viscosità del prodotto	100 ± s secondo DIN 53211 (foro di diametro 4 mm, 20 °C)
Miscela	100 parti in peso di ADLER Aqua-Sec CFB 30291 in poi 7 parti in peso di ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 Mescolare accuratamente la vernice durante e dopo l'aggiunta del ADLER Aqua-PUR-Härter. Consigliamo di osservare un tempo d'attesa di ca. 10 min. prima di lavorazione.
Viscosità della miscela	130 ± 5 s s secondo DIN 53211 (ugello di diametro 4 mm, 20° C)
Durata del prodotto catalizzato	4 ore; il prodotto catalizzato non applicato in giornata può essere utilizzato ulteriori 4 ore, ma deve essere mescolato 1 : 1 con materiale fresco, appena catalizzato. Non è possibile un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato.
Viscosità per l'applicazione	Applicazione Airless/airmix (ugello 0,23-0,33 mm, 100-120 atm/60-90 atm, 1-2 atm) senza diluire Applicazione con aerografo (ugello 2,0 mm, 2,5 – 3,5 atm) senza diluire
Quantità di applicazione	80-120 g/m ² per mano. Quantità di applicazione complessiva: al massimo 450 g/m ²
Tempo di essiccazione	Un'applicazione di ca. 100 g/m ² è ben carteggiabile e sovraverniciabile dopo ca. 2 ore di essiccazione a temperatura ambiente. Un'elevata percentuale di umidità nell'aria e/o basse temperature possono notevolmente ritardare l'essiccazione
Temperatura minima per la lavorazione	Una temperatura di almeno + 15° C è necessaria per il prodotto, il supporto e per il locale.
Carteggiatura intermedia	grana 240-320

ADLER Aqua-Sec CFB 30291 in poi presenta un'elevata trasparenza e ravviva molto bene l'aspetto naturale del legno. Se sui legni scuri viene richiesto un ulteriore effetto „bagnato“, consigliamo tingere il legno prima di verniciarlo.

Il **legno rovere, larice ecc.** contengono delle sostanze interne idrosolubili che vengono attivate con l'applicazione di una vernice all'acqua. Per prevenire a delle scolorazioni o marcature (a secondo dell'origine del legno si possono verificare scolorazioni di intensità diversa) consigliamo perciò per l'utilizzo del **legno rovere, larice o altri legni ricchi di sostanze interne** di pretrattare il fondo con ADLER PUR-Primer 25291 prima dell'applicazione della vernice (consultare la scheda tecnica di ADLER PUR-Primer).

Consultare le nostre „**Indicazioni generali per la lavorazione con vernici per mobili diluibili all'acqua**“ nonché la nostra **Scheda di sicurezza della vernice e del catalizzatore.**

Caratteristiche

Catalizzatore	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
Diluente	acqua
Durata del prodotto	9 mesi – proteggere dal gelo

Gradi di brillantezza

G10	opaco profondo	30291
G30	opaco	30293
G50	semi-opaco	30295
G70	satinato	30297

Confezioni

4 kg, 22 kg
altre confezioni su richiesta