

ADLER Aqua-Soft CFB**30361 et suiv.****DESCRIPTION DU PRODUIT****Généralités**

Vernis transparent soluble dans l'eau pour le bois, utilisable au choix en mono-composant ou bi-composant après ajout d'agent de réticulation. Excellente résistance aux crèmes et aux graisses également en tant que vernis mono-composant ; très bonne résistance contre les influences chimiques et mécaniques ; bonne résistance à la lumière ; excellente transparence et bonne mise en valeur du grain ; bon pouvoir de remplissage et belle mise en valeur des pores ; bonne stabilité sur les surfaces verticales. Le produit contient un filtre UV spécial avec protection contre la lumière qui protège le support en bois et les teintures éventuellement utilisées contre un jaunissement ou une décoloration prématurés. Peut être traité « couche sur couche ».

**Caractéristiques particulières
Normes de contrôle**

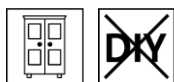
- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
Résistance contre les influences chimiques :
en cas d'application comme mono-composant : 1-B
en cas d'application comme bi-composant : 1-B1
Comportement face à l'abrasion (en cas d'application comme mono- ou bi-composant) :
2-D (≥ 50 U)
Comportement face à une charge de rayure :
en cas d'application comme mono-composant : 4-E ($\geq 0,5$ N)
en cas d'application comme bi-composant : 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B
Partie 2 : Comportement face à l'abrasion (en cas d'application comme mono- ou bi-composant) :
2 D (plus de 50 à 150 U)
Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure :
en cas d'application comme mono-composant : 4 E ($> 0,5$ à $\leq 1,0$ N))
en cas d'application comme bi-composant : 4 D ($> 1,0$ à $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportement au feu) en liaison avec un support difficilement inflammable (en cas d'application comme mono- ou bi-composant) :
difficilement inflammable (auparavant B 1 selon B 3800-1), Q1, Tr 1
- Satisfait aux critères du « **Baubook Ökologisch ausschreiben** » (cahier des charges d'adjudication écologique)

01-21 (remplace 06-09) ZKL 3021

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente fiche technique remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintures et degrés de brillance disponibles.

Domaines d'utilisation



- Pour le vernissage à pores ouverts et à pores fermés de meubles et d'aménagements intérieurs, y compris les surfaces de la cuisine et des sanitaires (à l'exception des surfaces de travail). En cas d'application comme bi-composant (domaines d'utilisation II à IV selon ÖNORM A 1610-12), par exemple pour les cuisines, les salles de bain, l'ameublement des écoles et des hôtels, les dessus de table, etc., en cas d'application comme mono-composant (domaines d'application III à IV selon la norme ÖNORM A 1610-12), par exemple pour l'ameublement du salon et de la chambre à coucher, etc.
- Très approprié pour le vernissage de chaises et autres meubles assemblés ou pour objets qui requièrent une excellente résistance aux crèmes et aux graisses.
- Pour les systèmes de revêtement difficilement inflammables.

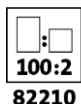
APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv. est conçu avant tout pour une application « couche sur couche ».
- ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv. se distingue par son excellente transparence et par une bonne mise en valeur du grain du support en bois. Dans le cas où une mise en valeur du grain encore plus accentuée est souhaitée sur des bois foncés, il est nécessaire de le teindre avant d'appliquer le vernis.
- Certaines essences de bois, comme **le chêne, le mélèze**, etc. contiennent des substances hydrosolubles qui sont activées par l'application de vernis pour meubles solubles dans l'eau. Afin d'éviter les altérations ou les marques (qui peuvent varier en fonction de l'origine du bois), il est donc recommandé d'appliquer une première couche d'apprêt ADLER PUR-Primer 25291 lors du vernissage de **chêne, mélèze** et d'**autres bois riches en tanins**. Une autre solution consiste à utiliser ADLER Aqua-Intense GL 30016 comme apprêt pour les bois de feuillus.
- Veuillez respecter nos **ARL 150 – Directives de travail pour les vernis pour meubles à base aqueuse**.
- Veuillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

Rapport de mélange



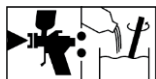
100 parties en poids d'ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv.
2 parties en poids d'ADLER Aqua-Vernetzer 82210

ADLER Aqua-Vernetzer 82210 doit être soigneusement incorporé aux composants du vernis avant l'application.

Vie en pot



3 jours ; après 3 jours, mélanger 1:1 avec du matériau qui vient de durcir. Une nouvelle prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

Technique d'application5% H₂O

Procédé d'application	Airless	Airless, air assisté (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Dilution	Eau		
Ajout de diluant en %	-	-	5
Quantité d'application (g/m ²)	80 - 120 par application ; Quantité d'application totale : max. 450		

La forme et la qualité du support ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Une application d'environ 100 g/m² peut être poncée et recouverte après environ 2 heures de séchage à température ambiante.

Une humidité élevée ou des températures basses peuvent prolonger sensiblement le temps de séchage. Lors du séchage à température ambiante, il est recommandé de respecter un temps de séchage intermédiaire d'environ 12 heures, car cela permet de maintenir la teneur en solvants résiduels dans la couche de vernis à un faible niveau et d'améliorer l'adhérence du vernissage suivant.

Les valeurs citées constituent des valeurs de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour ôter les restes de vernis séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1).

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et bois de conifères (bois massif, bois plaqué, panneaux de particules, matériaux à base de fibres de bois (recouverts))

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségréatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Préparation du support

Bois de feuillus : Ponçage du bois avec un grain 150 - 180
Bois de conifères : Ponçage du bois avec un grain 100 - 150

STRUCTURE DU REVÊTEMENT**Couche de fond**

1 x ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv.

Ponçage intermédiaire

Grain 240 - 320



Éviter de percer la couche au ponçage !

Vernis de finition

1 x ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN**Nettoyage & entretien**

Nettoyage avec ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Entretien des surfaces avec un degré de brillance G30 à G90 avec ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210. Sauf les surfaces brillantes (en particulier polies) parce que la formation de stries est possible.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE**Conditionnement**

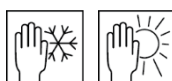
5 kg, 25 kg ; 120 kg

Teintes/Degrés de brillance

G 10	Mat terne	30361
G 30	Mat	30363
G 50	Semi-mat	30365
G 70	Satiné mat	30367

Produits complémentaires

ADLER Aqua-Vernetzer 82210
 ADLER PUR-Primer 25291
 ADLER Aqua-Intense GL 30016
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/stockage** 12 mois

Stocker dans un endroit frais, mais à l'abri du gel.

Données techniques

Viscosité à la livraison	12± 5 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C)
Viscosité du mélange	env. 100 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C)

Données techniques de sécurité

De plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manipulation et l'élimination sont consultables dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur www.adler-lacke.com.

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.

L'inhalation d'aérosols de vernis doit en principe être évitée. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).