Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Fiche technique

ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv.

Vernis **transparent multicouche** à base d'eau, pour **meubles et aménagements intérieurs** pour **l'industrie et le professionnel**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis transparent á base d´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 ».

Qualité particulières Normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12** (Surfaces de meubles)
  Résistance aux agents chimiques :
  Utilisation à 1 composant: 1-B
  Utilisation à 2 composants: 1-B1
  Comportement face à l'abrasion (en cas d'application comme mono- ou bi-composant) :
  2-D (≥ 50 U)
  Comportement à la rayure :
  Utilisation à 1 composant: 4-E (0,5 N)
  Utilisation à 2 composants: 4-D (≥ 1.0 N)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
  Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 B
  Partie 2: Comportement face à l'abrasion (en cas d'application comme mono- ou bi-composant):
  2 D (supérieur à 50 jusqu'à 150 tours)
  Partie 4: Comportement à la rayure :
  Utilisation à 1 composant: 4 E (> 0,5 à ≤ 1,0 N)
  Utilisation à 2 composants: 4 D (> 1,0 à ≤ 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, Q1, Tr 1
- Satisfait aux critères du **« Baubook Ökologisch ausschreiben »** (cahier des charges d'adjudication écologique)

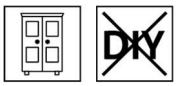
PACHE Sarl

08-21 (remplace 01-21) ZKL 3021

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 00043/5242/6922-309, Mail: 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 individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

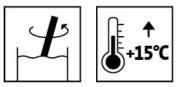
Domaines d'utilisation



- 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 cycles de vernissage difficilement inflammables et/ou difficilement combustibles.

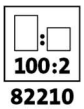
APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 C est nécessaire.
- 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. S'il est désiré de souligner encore de plus la structure naturelle du bois sur les bois foncés, il faudrait appliquer une teinture avant le vernissage.
- Différentes essences comme **le chêne, le mélèze**, etc. contiennent des substances solubles dans l'eau qui sont activées par le vernissage avec des vernis pour meubles à base d'eau. Pour éviter des décolorations ou des marques (plus ou moins prononcées en fonction de l'origine du bois), nous recommandons donc d'appliquer une première couche d'apprêt d'ADLER PUR-Primer 25291 lors du vernissage du **chêne**, **du mélèze** et **autres bois riches en substances internes**. Sinon, vous pouvez aussi appliquer ADLER Aqua-Intense GL 30016 comme couche de fond pour les bois de feuillus.
- Veuillez respecter nos ARL 150 – Directives de travail pour les vernis pour meubles à base aqueuse.
- Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.

Rapport de mélange



82210

100 parties en poids d'ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv.
2 partie en poids Aqua-Crosslinker 8481

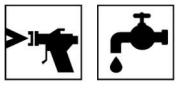
Aqua-Crosslinker 8481 doit être soigneusement incorporé au composant laque avant l'utilisation.

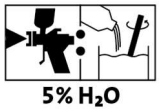
Vie en pot

3 jours ; après 3 jours, mélanger 1:1 avec du matériau qui vient de durcir. Un prolongement ultérieur de la vie en pot n'est pas possible.

PACHE sarl

Technique d'application





Méthode d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse (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	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	-	-	5
Quantité d'application (g/m²)	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

Immédiatement après usage avec de l'eau.

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

SUPPORT

Type de support

Bois de feuillus et de conifères (massif, contre-plaqué, de particules de bois - éventuellement revêtu - panneaux en fibres de bois)

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de ponçage; en plus il est nécessaire de contrôler l'aptitude au revêtement.

Préparation du support

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

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche de fond

1 x ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv.

Ponçage intermédiaire	Grain 240 - 320 Eviter de poncer jusqu'au bois vif!
Couche de finition	1 x ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv.

Nettoyage & ENTRETIEN

Nettoyage et entretien	Nettoyage avec ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Entretien de surfaces dans un degré de brillance G30 jusqu'à G90 avec ADLER Clean-Möbelpflege 7222000210. Y exclus sont des surfaces brillantes (spécialement polies), parce que la formation de stries est possible. Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS 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

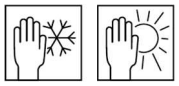
Produits complémentaires

Aqua-Crosslinker 8481
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



Au 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

Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur **www.adler-lacke.com.**

Le produit est uniquement approprié pour l'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).

PACHE Sarl