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-Sec CFB 30291 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 à l'eau pour bois, de séchage particulièrement rapide, utilisable au choix soit mono-composant ou à deux composants. Excellente résistance aux crèmes et aux graisses (CFB) et bonne résistance aux agents chimiques et mécaniques. Très bonne résistance à la lumière, excellente résistance aux blocking, transparence et intensification d'aspect naturel du bois élevées, bon pouvoir garnissant.
Le produit contient des filtres UV spéciaux qui protègent le bois du jaunissement / de la décoloration prématurés.
Approprié pour l'application « vernis sur vernis ».

Qualités particulières Normes de contrôle

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
  Résistance aux agents chimiques :
  Pour l'utilisation à un composant: 1 B
  Pour l'utilisation à deux composants: 1 B
  Comportement à l'usure :
  Utilisation à 1 composant: 2-D (≥ 50 U/tours)
  Utilisation à 2 composants: 2-C (≥ 150 U/tours)
  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 à la sollicitation par l'abrasion:
  Utilisation à 1 composant: 2 D (supérieur à 50 jusqu'à 150 tours)
  Utilisation à 2 composants: 2 C (supérieur à 150 jusqu'à 350 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 combinaison avec un support difficilement inflammable :
  difficilement inflammable (auparavant B 1 selon B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative au marquage des produits de vernissage pour le bâtiment ou de revêtement sur leurs émissions de polluants volatils: A+

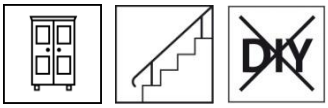
PACHE SARL

03-15 ZKL 3020

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz, Autriche
Fon: 0043/5242/6922-301, Fax : 0043/5242/6922-309, 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/l'utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente version remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

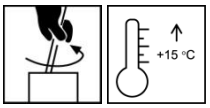
Domaines d'utilisation



- Pour la fabrication industrielle en série de meubles et aménagements intérieurs (exempte surfaces de travail) vernis à pores ouverts et à pores fermés ainsi que pour marches d'escaliers dans la sphère habitée. Domaine d'utilisation III à IV selon **ÖNORM A 161012 p. ex. l'ameublement des pièces à vivre et les chambres à coucher** etc.. Utilisation à 2 composants: Domaine d'utilisation II à IV selon **ÖNORM A 1610-12 p. ex. cuisines et la domaine sanitaire.**
- Pour le vernissage où la méthode de fabrication demande une empilabilité rapide.
- Approprié pour le vernissage de chaises et autres meubles assemblés ou pour objets qui requièrent une excellente résistances aux crèmes et aux graisses.
- Pour cycles de vernissage difficilement inflammables et/ou difficilement combustibles.

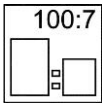
APPLICATION

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-Sec CFB 30291 peut être appliqué au choix soit à 1 ou à 2 composants.
- 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 diluables à l'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 les fiches techniques de chaque produit.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis pour meubles à base d'eau »**.

Rapport de mélange



7 % 82220

100 parties en poids d'ADLER Aqua-Sec CFB 30291 et suiv.
7 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

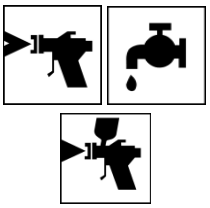
ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 doit être soigneusement incorporé au composant vernis avant l'utilisation. Nous recommandons d'attendre env. 10 min. avant d'utiliser la préparation.

Vie en pot

4 heurs; le produit mélangé peut être utilisé pendant autres 4 heures, mais il doit absolument être mélangé selon le rapport 1:1 avec du produit fraîchement endurci; un prolongement ultérieur du temps d'utilisation 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	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 %	-	-	-
Quantité d'application (g/m²)	Env. 80 - 120 par application; Quantité d'application totale (vernis de fond et vernis de finition) max. 450		

Temps de séchage
(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)

Ponçable et recouvrable	après env. 2 h

Une humidité de l'air élevée et/ou des températures basses peuvent retarder le séchage.

Les valeurs citées doivent servir 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.

Éliminer les résidus de peinture séchés avec 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, sans graisse, ni cire, ni poussière de bois.

Préparation de support

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

Pour les travaux de ponçage, utiliser un filtre anti-poussière P3.

STRUCTURE DU REVÊTEMENT

Couche de fond

1 x ADLER Aqua-Sec CFB 30291 et suiv.

Ponçage intermédiaire

Grain 240 - 320

Eviter de poncer jusqu'au bois vif!

Couche de finition

1 x ADLER Aqua-Sec CFB 30291 et suiv.

PACHE Sarl

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage au moyen d'ADLER Clean Möbelreiniger (nettoyant pour meubles) 96490 et entretien avec ADLER Clean Möbelpflege (entretien pour meubles) 96491.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 kg; 22 kg

Teintes/Degrés de brillance

G10 Mat profond	30291
G30 Mat	30293
G50 Semi mat	30295
G70 Satiné	30297

Produits complémentaires

ADLER Aqua-PUR-Härter	82220
ADLER Aqua-Cleaner 80080 (nettoyant)	80080
ADLER PUR-Primer	25291
ADLER Aqua-Intense GL	30016
ADLER Clean Möbelreiniger (nerttoyant)	96490
ADLER Clean Möbelpflege (entretien)	96491

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/Stockage

Au moins 12 mois dans son récipient d'origine fermé.

A conserver au frais et à l'abri du gel.

Données techniques

Viscosité à la livraison: env. 120 ± 5 s selon DIN 53211 (godet 4 mm, 20°C)

Données techniques de sécurité

Veuillez respecter la Fiche des donnés de sécurité correspondante! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).

PACHE Sarl