

ADLER Aqua-Kristall-Ultra

30260 suiv.

Vernis de finition à base d'eau pour **meubles et aménagements d'intérieur pour l'industrie et le professionnel.**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis de finition transparent à base d'eau, utilisable à 1 et 2 composants, présentant une très bonne résistance mécanique et chimique, un beau soulignement des pores et une excellente stabilité sur les surfaces verticales ; magnifique intensification de l'aspect naturel du bois et excellente transparence lorsqu'il est utilisé avec ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014, résistant aux crèmes et à la graisse (CFB).

Qualités particulières Normes de contrôle

- **ÖNORM A 1605-12** (Surfaces de meubles)
Résistance aux agents chimiques :
Finition 1 à composant 1-B
Finition 2 à composants 1-B1
Comportement à l'usure : 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure :
Finition à 1 composant 4-E ($\geq 0,5$ N)
Finition à 2 composants 4-D (≥ 1.0 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
- **ÖNORM EN 71-3** – Sécurité de jouets, Migration de déterminantes éléments » (exempte de métaux lourds)
- **Règlement française DEVL1104875A** concernant le marquage de produits de revêtement pour le bâtiment relatif leur émission de substances volatiles nocives : A+



Domaines d'utilisation



- En combinaison avec ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014, pour le vernissage de meubles et aménagements intérieurs y compris surfaces de le domaine de la cuisine et et des salles de bain/espaces sanitaires (à l'exception des surfaces de travail). Dans le cas de finition à 2 composants, (domaines d'utilisation II à IV selon ÖNORM A 1610-12) par ex. pour l'ameublement de cuisines, salles de bain, écoles et hôtels, pour plateaux de table, etc. dans le cas de traitement à 1 composant (domaine d'utilisation III à IV selon ÖNORM A 1610-12) par ex. pour l'ameublement de salles de séjour et chambres à coucher, etc.
- Parfaitement approprié pour le vernissage de chaises et autres meubles d'assemblage ou pour des objets requérant une résistance exceptionnelle à la crème et à la graisse.

08-13 (remplace 11-12) ZKL 3008

ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz, Autriche

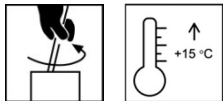
Fon : 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/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. Pour le reste, 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.

- Utilisé en combinaison avec ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014 sur des bois sombres ou des surfaces teintées de couleur sombre, ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 suiv. se caractérise par une excellente transparence et une intensification remarquable de l'aspect naturel du support en bois.
- Pour cycles de vernissage difficilement inflammables et difficilement combustibles.

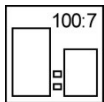
MODE D'EMPLOI

Conseils d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, d'objet et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire
- ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 suiv. a une couleur propre particulière qui peut éventuellement déplaire sur les tons de teintes clairs.
- Ne convient pas au vernissage de superficies de meubles pigmentées.
- Lors du vernissage de portes intérieures, il faut veiller à n'utiliser que des profilés d'étanchéité compatibles avec les vernis acryliques.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis diluables à l'eau pour meubles** ».

Rapport de mélange (pour finition à 2 composants)



100 parties en poids d'ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 suiv.
7 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (durcisseur)

Avant de commencer les travaux, ADLER Aqua-PUR-Härter (durcisseur) doit être incorporé dans le composant vernis en mélangeant minutieusement.

Durée de vie en pot (pour finition à 2 composants)



4 heures à env. 20°C . Les températures élevées diminuent le temps de vie en pot.

Technique d'application

5 - 10 %

Processus d'application	Airless	Airless pressurisée (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	60 - 90	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Dilution	Eau		
Ajout de diluant en %	-	-	5 - 10
Quantité d'application (g/m ²)	Env. 80 - 120 par application ; Quantité pour l'ensemble des couches (vernis de fond et de finition) max. 450		

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % u.r.)



Manipulable	Après env. 3 - 5 heures
Empilable	Après séchage pendant la nuit

Les valeurs citées servent 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.

Basses températures et/ou une humidité de l'air élevée peuvent retarder sensiblement le séchage.

Nettoyage des appareils

Les appareils d'application doivent être minutieusement rincés dès la fin des travaux. Pour l'élimination des restes de vernis à l'eau séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué à 1:1 avec de l'eau).

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et de conifères (bois massif, contreplaqué, aggloméré, matériaux en fibres de bois recouverts)

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

CYCLE DE VERNISSAGE**Couche de fond**

Couche de fond avec ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014

Veuillez tenir compte de la Fiche technique d'ADLER Aqua-Primer-Ultra 30014.

Ponçage intermédiaire

Grain 240 - 320

Éviter de poncer jusqu'au bois vif.



Finition 1 x ADLER Aqua-Kristall-Ultra 30260 suiv.

ENTRETIEN

Nettoyage à l'aide d'ADLER Clean Möbelreiniger 96490 (nettoyant pour meubles).

Tenir compte s.v.p. des correspondantes Fiches techniques des relatifs produits.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement 4 kg ; 22 kg

Teintes/degrés de brillance	G5 Mat naturel	30260
	G10 Mat profond	30261
	G30 Mat	30263
	G50 Semi mat	30265

Produits complémentaires	ADLER Aqua-PUR-Härter	82220 (durcisseur)
	ADLER Aqua-Primer Ultra	30014
	ADLER Aqua-Cleaner	80080 (nettoyant)
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/Stockage



Au moins 9 mois dans son récipient d'origine fermé.

Au frais, mais à l'abri du gel

Données techniques

Viscosité à la livraison : 5200 ± 200 cP (Brookfield 4/20 UpM/2 min/20° C)

Données techniques de sécurité



Veuillez respecter la Fiche 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).