

## ADLER Aqua-Spritzlack Eco

## 30270 et suiv.

Vernis transparent à base d'eau et à séchage très rapide pour l'industrie et le professionnel

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

Vernis transparent mono-composant à base d'eau pour bois. Séchage rapide. Peut être appliqué « vernis-sur-verniss ». Très bonne résistance aux crèmes et aux graisses (CFB); Bonne résistance mécanique et chimique. Très bonne résistance à la lumière. Excellente résistance au blocking et bon pouvoir de remplissage. Particulièrement approprié pour des vernissages où la méthode de fabrication demande une rapide résistance à l'empilement.

#### Qualités particulières Normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)  
Résistance aux agents chimiques : 1-C  
Comportement à l'abrasion : 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportement à la rayure : 4-E (0,9 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 S 1555** ou **DIN 53160** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71 partie 3**, Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **Décret français DEVL1104875A** sur le marquage de produits de revêtement pour la construction, en relation avec leurs émissions de substances toxiques volatiles : A+



#### Domaines d'utilisation



- Pour des éléments de meubles et de constructions intérieures peut sollicités.
- Domaines d'utilisation IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.
- Convient au vernissage d'éléments de murs et de plafonds.
- Pour le vernissage industriel de cercueils.
- Pour cycles de vernissage difficilement combustibles ou difficilement inflammables

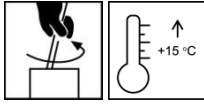
11-15 (remplace 07-15) ZKL 3042

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz, Autriche  
Fon: 0043/5242/6922-301, Fax : 0043/5242/6922-309, Mail : [technical-support@adler-lacke.com](mailto: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 édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

## 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.
- 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 tanins (respecter la fiche technique). Sinon, vous pouvez aussi appliquer ADLER Aqua-Intense GL 30016 comme couche de fond pour les bois de feuillus.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis pour meubles à base d'eau** ».
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

### Technique d'application



Méthode d'application	Airless	Airless pressurisée (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	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	-	-	env. 5
Quantité d'application (g/m <sup>2</sup> )	Env. 80 - 120 par application; (vernis de fond et vernis de finition) max. 450		

La forme, la qualité et l'humidité 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.)



Ponçable et recouvrable	après env. 2 h
Manipulable et empilable	après env. 2 – 3 h

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.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Pour améliorer la stabilité de la couche suivante de vernis, nous conseillons de respecter un temps de séchage pendant la nuit à température ambiante. En plus, de cette façon le contenu de restes de solvants dans le film de vernis reste faible.

**Nettoyage des outils**

Nettoyer à l'eau immédiatement après emploi.

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 (bois massif)

**Qualité de support**

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives comme la graisse, la cire, le silicone, de même qu'approprié au revêtement.

**Préparation du support****Bois de feuillus :**

Poncer légèrement avec grain 150 - 180 et lessiver.

**Bois de conifères :**

Poncer légèrement et lessiver les anciennes couches de peinture bien adhérentes avec grain 100 - 150.

**STRUCTURE DU REVÊTEMENT****Couche de fond**

1 x ADLER Aqua-Spritzlack Eco 30270 et suiv.

**Ponçage intermédiaire**

Grain 240 - 320



Un ponçage doit être évité étant donné qu'il peut entraîner des intensifications de texture différentes qui seront encore accentuées par le jaunissement lié au vieillissement.

**Couche de finition**

1 x ADLER Aqua-Spritzlack Eco 30270 et suiv.

**NETTOYAGE ET ENTRETIEN****Nettoyage et entretien**

Nettoyage avec ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 (nettoyant pour meubles)

Entretien de surfaces dans un degré de brillance G30 jusqu'à G70 avec ADLER Clean Möbelpflege 96491 (produit d'entretien pour meubles). Y exclus sont des surfaces brillantes (spécialement polies), parce que la formation de stries est possible.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

**INDICATIONS DE COMMANDE****Conditionnement**

25 kg

**Teintes/Degrés de brillance**

G5 Mat naturel	30270
G10 Mat profond	30271
G30 Mat	30273
G50 Semi mat	30275
G70 Satiné	30277

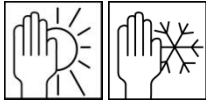
**Produits complémentaires**

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

---

**AUTRES INDICATIONS**

---

**Délai de conservation/stockage**

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

Stocker à l'abri des rayons directs du soleil, du gel et des températures élevées (supérieures à 30 °C).

---

**Données techniques**

Viscosité à la livraison Env. 45 ± 5 s selon DIN 53211 (godet 6 mm, 20°C)

---

**Données techniques de sécurité**

Veillez respecter la fiche de données de sécurité correspondante, dont la version actuelle peut être consultée sur le site internet [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)

Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

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

---