

ADLER Aqua-Top Antiscratch

30340 et suiv.

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

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

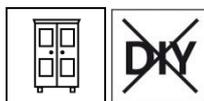
Vernis multicouche et de finition à deux composants à base d'eau, de résistance élevée, d'excellente résistance chimique et bonne résistance mécanique, d'une dureté superficielle élevée et d'une excellente résistance à la rayure; bonne transparence, bonne stabilité aux surfaces verticales et excellente résistance au jaunissement. Approprié comme vernis multicouche p. ex sur chêne ou épicéa vieux pour un soulignement d'aspect naturel du bois neutre.

Qualités particulières Normes de contrôle

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
Résistance aux agents chimiques : 1-B1
Comportement à l'usure : 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure : 4-D (1,0 N)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 B
Partie 2: Comportement à la rayure : 2 D (supérieur à 50 jusqu'à 150 tours)
Partie 4: Comportement à la rayure : 4 D ($> 1,0$ à $\leq 1,5$ 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+



Domaines d'utilisation



- Pour le vernissage de surfaces de meubles ou de décorations intérieures exposées à des fortes sollicitations, telles que l'ameublement d'hôtels et d'écoles, meubles de cuisine et mobilier sanitaire (sauf les plans de travail): Domaines d'utilisation II à IV selon ÖNORM A 1610-12.
- Vernis de finition pour vernis de meubles incolores et pigmentés à base d'eau .
- Pour les cycles de vernissage difficilement combustibles ou difficilement inflammables

02-18 (remplace 11-17) ZKL 3030

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 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.

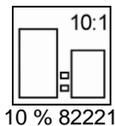
TRAITEMENT

Indications de traitement



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- **ADLER Aqua-Top Antiscratch** peut légèrement changer la tonalité de surfaces laquées par ADLER Pigmocryl NG. La quantité d'application et le temps de séchage intermédiaire influencent aussi la teinte finale. Un éventuel ponçage intermédiaire peut changer notamment la teinte finale, c'est pourquoi cette procédure n'est pas recommandé.
- Lors du vernissage de portes intérieures, il faut veiller à n'utiliser que des profilés d'étanchéité compatibles avec les vernis acryliques.
- Différentes essences comme **le mélèze** etc. contiennent des substances hydrosolubles 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 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



10 parties en poids d'ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 et suiv.
1 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter (durcisseur) 82221

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

ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 et suiv. peut exclusivement être utilisé avec ADLER Aqua-PUR Härter 82221 dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film.

Vie en pot



5 h à env. 20 °C

Les températures élevées réduisent la vie en pot.

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 %	-	-	env. 5
Quantité d'application (g/m ²)	Env. 80 - 120 par application; Quantité d'application totale (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.)



Recouvrable	après env. 4 h
Manipulable et empilable	après une nuit

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

Nettoyer à l'eau immédiatement après l'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 (massif, contre-plaqué, de particules de bois - éventuellement revêtu - panneaux en fibres de bois)

Qualité de support

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

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

Incolore: 1x un des vernis pour meubles à base d'eau tels qu'ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 et suiv., ADLER Aqua-Resist 30461 et suiv. ou ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv.

Pigmentés: 1 x un des vernis opaques à base d'eau tels que ADLER Pigmocryl NG 3200 et suiv.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire



ADLER Aqua-Top Antiscratch ou autres vernis transparents à base d'eau: Ponçage grain 280 - 320

Eviter de poncer jusqu'au bois vif!

Les surfaces laquées par ADLER Pigmocryl NG 3200 et suiv. sont recouvertes après un séchage d'au moins 12 heures à température ambiante et après maximale 3 jours, sans ponçage intermédiaire, par ADLER Aqua-Top ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 et suiv.

Couche de finition

1 x ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 et suiv.

Nettoyage & Entretien

Nettoyage et entretien

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

Entretien de surfaces dans un degré de brillance G30 et supérieur avec ADLER Clean-Möbelpflege 96491 (produit d'entretien pour meubles).

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 kg; 20 kg

Teintes/Degrés de brillance

G5 mat naturel	30340
G10 Mat profond	30341
G30 Mat	30343
G50 Semi mat	30345

Produits complémentaires

ADLER Aqua-PUR-Härter	82221
ADLER Aqua-Resist	30460 et suiv.
ADLER Aqua-Soft CFB	30361 et suiv.
ADLER PUR-Primer	25291
ADLER Aqua-Intense GL	30016
ADLER Pigmocryl NG	3200 et suiv.
ADLER Aqua-Cleaner (nettoyant)	80080
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
ADLER Clean-Möbelpflege	96491

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/Stockage

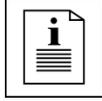


Au moins 12 mois dans son récipient d'origine fermé.

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

Données techniques

Viscosité à la livraison env. 100 ± 4 s selon DIN 53211 (godet 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 le site internet **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 protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).
