

ADLER PUR-Antiscratch HQ

26320 et suiv.

Vernis transparent en polyuréthane à 2 composants, à base de solvants, pour **meubles et aménagements intérieurs** pour l'industrie et le professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis transparent polyuréthane à deux composants de haute qualité, à base de résine acrylique, présente une très bonne résistance mécanique et chimique; grâce à l'emploi de nouvelles matières premières innovantes produit de vernissage avec une dureté de surface extrêmement élevée et une excellente résistance aux rayures; exempt de solvants aromatiques.

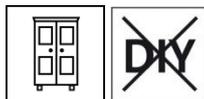
Le produit est résistant à la lumière et contient une combinaison de filtres UV spéciaux pour une meilleure protection contre la lumière, lesquels protègent le support du bois et, le cas échéant, les teintures appliquées du jaunissement prématuré ou des décolorations.

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/tours)
Comportement à la rayure : 4-D (≥ 1.0 N)
Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable: difficilement inflammable (antérieurement B 1 selon B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative au marquage des produits de vernissage pour le bâtiment sur leurs émissions de substances polluants volatils: A+



Domaines d'utilisation



- Pour le vernissage de surfaces de meubles et d'aménagements intérieurs fortement sollicitées, les aménagements d'hôtels et d'écoles, pour les meubles de cuisine et sanitaires : Domaines d'utilisation II à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.
- Fabrication de revêtements très résistants aux rayures dans toute la décoration intérieure
- Pour les cycles de vernissage difficilement inflammables ou difficilement combustibles.
- Approprié pour le vernissage de surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène
- Peut être utilisé comme vernis multicouche pour l'application vernis-sur-verniss ainsi comme vernis de finition pour des cycles de vernissages comme p. ex.: ADLER Legnopur, ADLER Ventopur NG ou ADLER Pigmopur
- Il est déconseillé d'appliquer ADLER PUR-Antiscratch HQ G5

04-15 (remplace 02-14) ZKL 2517

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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.

sur des bois foncés ou colorés en teintes foncés ou comme vernis de finition sur ADLER Pigmpopur.

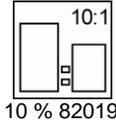
MODE D'EMPLOI

Indications de traitement



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis polyuréthannes pour meubles** ».

Rapport du mélange



10 parties en poids d'ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 et suiv.
1 partie en poids du durcisseur ADLER PUR-Härter 82019

ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff peut être utilisé exclusivement avec le durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué.

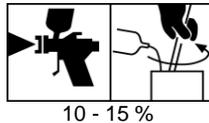
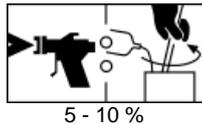
Des divergences causent dérangements dans le film de vernis.

Vie en pot



1 journée de travail; le produit mélangé de la veille 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.

Technique d'application



Processus d'application	Airless	Airless pressurisée (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse de pistolet (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Pression d'atomisation (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	ADLER DD-Verdünnung 80019 ou ADLER PUR-Verdünnung 80029		
Ajoute de diluant en %	Degré de brillance G10 - G70		
	5 - 10	5 - 10	10 - 15
	Degré de brillance G5		
Viscosité (s) godet 4 mm, 20°C	Degré de brillance G10 - G70		
	25	25	env. 20
	Degré de brillance G5		
	23	23	env. 19
Quantité d'application (g/m ²)	Env. 100 - 150 par couche; Quantité maximum de l'ensemble de couches: 450		

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Ponçable et recouvrable	Après env. 2 heures
Manipulable et empilable	Après séchage pendant la nuit

La dureté finale et l'excellente résistance aux rayures sont obtenues après 1 à 2 jours.

Pour améliorer la stabilité de la couche suivante, nous conseillons le séchage pendant la nuit à température ambiante.

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 appareils

ADLER DD-Verdünnung 80019 ou
ADLER Waschverdünnung 80077

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 120 - 150

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Couche de fond**

1 x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 et suiv.

En alternative, c'est aussi possible d'utiliser comme couche de fond un autre vernis polyuréthane à deux composants pour meubles ADLER, p. ex. ADLER Legnopur 26211 suiv. ou ADLER Ventopur NG 26391 suiv. ADLER Pigmopur 24005 suiv. (avec structure de revêtement correspondante) seulement dans le degré de brillance G10 et supérieur.

Ponçage intermédiaire

Poncer la surface apprêtée avec grain 240 - 320. Eviter de poncer jusqu'au bois vif ! Eliminer la poussière de bois.

Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application du vernis de finition, pour garantir une adhérence inter-couche.

Couche de finition

1 x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 et suiv.

ENTRETIEN

Nettoyage au moyen d'ADLER Clean Möbelreiniger (nettoyant pour meubles) 96490;

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

Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

4 kg; 20 kg

Teintes/degré de brillance

G5 Mat naturel	26320
G10 Mat profond	26321
G30 Mat	26323
G50 Semi mat	26325
G70 Satiné	26327

Produits complémentaires

ADLER Legnopur 26211 suiv.
 ADLER Ventopur NG 26391 suiv.
 ADLER Pigmopur 24005 suiv.
 ADLER PUR-Härter 82019
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER PUR-Verdünnung 80029
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean Möbelpflege 96491

AUTRES INDICATIONS**Délai de conservation/stockage**

Au moins 1 an, dans son emballage d'origine fermé.



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

Données techniques

Viscosité à la
livraison

G10 - G70	env. 40 s selon DIN 53211 (godet 4-mm, 20°C)
G5	env. 27 s selon DIN 53211 (godet 4-mm, 20°C)

Viscosité du
mélange

G10 - G70	env. 35 s selon DIN 53211 (godet 4-mm, 20°C)
G5	env. 23 s selon DIN 53211 (godet 4-mm, 20°C)

Données techniques de sécurité

Veillez respecter la Fiche des données 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).