

ADLER PUR-Antiscratch HQ

2517

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

DESCRIPTION DE PRODUIT

Numéro(s) de produit

26320 et suiv.

Généralités

Vernis transparent polyuréthane bi-composant de haute qualité à base de résine acrylique avec une très bonne résistance mécanique et chimique ; dureté superficielle extrêmement élevée et excellente résistance aux rayures grâce à l'utilisation de nouvelles matières premières innovantes ; exempt de solvants aromatiques. Le produit est résistant à la lumière et contient des agents de protection contre la lumière qui protègent le bois et les teintures éventuelles contre le jaunissement ou la décoloration prématurée.

Qualité particulières Normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
Résistance aux agents chimiques: 1-B1
Comportement à l'abrasion : 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure : 4-D ($\geq 1,0$ N)
Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 B
Partie 2: Comportement à la sollicitation par l'abrasion: 2 D (supérieur à 50 jusqu' à 150 U) 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
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71 partie 3**, Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+



Domaines d'utilisation



- Pour le vernissage de surfaces à usage très intensif dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, p. ex. tablettes de tables et espaces de dépose dans la cuisine et la pièce à vivre, les salles de bains, les bureaux, et dans le domaine professionnel, fronts et surfaces visibles en permanence, surfaces sollicitées des sièges et surfaces non visibles en permanence. Domaines d'utilisation II à IV selon ÖNORM A 1610-12.

02-22 (remplace 07-18) ZKL 2517

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone: 0043/5242/6922-190, 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 décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, 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.

- Pour la création de revêtements très résistants aux rayures dans l'ameublement et l'aménagement intérieur.
- Pour les cycles de vernissage difficilement combustibles ou difficilement inflammables.
- Adapté pour le revêtement de surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène.
- Utilisable aussi bien comme vernis multicouche pour la méthode de travail couche sur couche que comme vernis de pulvérisation pour les systèmes de vernis comme par exemple ADLER Legnopur, Aduro Vento 2660 ou ADLER Pigmopur.
- ADLER PUR-Antiscratch HQ n'est pas recommandé pour les bois foncés ou teintés d'une couleur foncée ou comme vernis de pulvérisation pour ADLER Pigmopur.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Veuillez respecter nos **ARL 131– Directives de travail pour les vernis pour meubles.**

Rapport de mélange



10 parties en poids d'ADLER ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 et suiv.

1 partie en poids d'ADLER PUR-Härter (durcisseur) 82019

ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 et suiv. ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

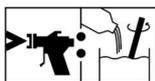
Vie en pot



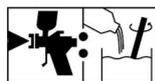
8 heures; le matériau mélangé doit être mélangé au rapport 1:1 avec du matériau qui vient de durcir.

Les températures élevées réduisent la vie en pot. Un prolongement ultérieur de la vie en pot n'est pas possible.

Technique d'application



5-10%



10-15%

Méthode d'application	Airless	Airless air-assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Dilution	ADLER DD-Verdünnung 80019 (diluant) ou ADLER PUR-Verdünnung (diluant) 80029		
Ajout de diluant en %	Degrés de brillance G10 - G70		
	5 - 10		10 - 15
	Degré de brillance G5		
Viscosité (s) godet 4 mm, 20°C	-		0 - 5
	Degrés de brillance G10 - G70		
	25		env. 20
Degré de brillance G5			

	23	env. 19
Rendement par application (g/m ²)	env. 100 - 150	
Quantité totale d'application	max. 450	

La forme et la qualité du support ont une influence sur l'utilisation/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 heures
Manipulable et empilable	après 12 heures
Dureté finale et résistance aux rayures	après env. 24-48 heures

Pour améliorer la stabilité de la couche suivante de vernis, nous conseillons de respecter un temps de 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.

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

Nettoyage des outils



Nettoyer aussitôt après usage avec ADLER DD-Verdünnung 80019 ou ADLER Waschverdünnung 80077.

SUPPORT

Type de support

Bois de feuillus et de résineux (bois massif, bois plaqué, panneaux de particules (recouverts), panneaux en fibre de bois).

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de ponçage; en plus il est nécessaire de contrôler l'aptitude au revêtement.

Préparation de support

Ponçage du bois:

Bois de feuillus: Grain 150 - 180

Bois de conifères: Grain 120 - 150

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche de fond

1x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 et suiv.

Il est également possible d'utiliser un autre vernis pour meubles polyuréthane bi-composant d'ADLER, comme par exemple ADLER Legnopur 26211 et suiv. ou ADLER Ventopur NG 26391 et suiv., comme couche de fond. ADLER Pigmopur 24005 et suiv. (avec structure correspondante) uniquement pour le degré de brillance G10 et supérieur.

Ponçage intermédiaire



Poncer légèrement la surface apprêtée avec grain 240 - 320.

Eviter de poncer jusqu'au bois vif!

Éliminer la poussière de bois.

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

Couche de finition 1x ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 et suiv.

NETTOYAGE & ENTRETIEN

Nettoyage et entretien Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger 96490. Entretien de surfaces dans un degré de brillance G30 et supérieur (sauf les surfaces brillantes) à l'aide d'ADLER Clean Möbelpflege 7222 (produit d'entretien pour meubles).

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement 4 kg, 20 kg

Teintes/Degrés 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 et suiv.
Aduro Vento 2660
ADLER Pigmopur 24005 et suiv.
ADLER PUR-Härter 82019
ADLER DD-Verdünnung 80019
ADLER PUR-Verdünnung (dilution) 80029
ADLER Clean Möbelreiniger 96490
ADLER Clean Möbelpflege plus 7222

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage Au moins 1 an, dans son récipient d'origine fermé.



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

Données techniques	Viscosité à la livraison	env. 40 s selon DIN 53211 (godet 4-mm, 20°C)
	G10 – G70 G5	env. 27 s selon DIN 53211 (godet 4-mm, 20°C)
	Viscosité de mélange	
	G10 – G70	env. 35 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C)
	G5	env. 23 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 (filtre combiné A2/P2).
