

## ADLER Ventopur NG

## 26391 et suiv.

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

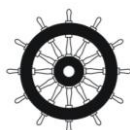
#### Généralités

Vernis transparent en polyuréthane à deux composants à base de solvants et à séchage rapide pour meubles, sans composants aromatiques, de très bonne résistance mécanique et chimique et d'un pouvoir garnissant élevé, présente une longue durée de vie en pot, une bonne intensification de l'aspect naturel du bois et un beau soulignement des pores. Le produit se caractérise par une résistance élevée au jaunissement et une protection optimale contre la lumière pour le bois et la teinte, grâce à des filtres UV. Approprié pour l'application « vernis sur vernis ».

#### Qualités particulières Normes d'essai



Certificat général en matière de surveillance des constructions P-BWU03-I-16.5.370, MPA Stuttgart



Certificat d'examen de type CE 116.455  
Homologation US-Coast Guard  
164.112/EC0736/116.455

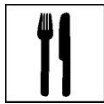
- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)  
Résistance aux agents chimiques : 1-B1  
Comportement à l'usure : 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportement à la rayure : 4-D ( $\geq 1.0$  N)  
Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)  
Partie 1: Comportement aux efforts chimiques: 1 B  
Partie 2: Comportement à l'abrasion: 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
- **DIN 4102-B1** (difficilement inflammable) en combinaison avec des panneaux de particules difficilement inflammables – également plaqués
- **EN 13501-1** (comportement au feu) en combinaison avec des plaques d'aggloméré difficilement inflammables – également plaqué B-s1,d0
- Peinture difficilement inflammable pour véhicules maritimes (conformément à **SOLAS 74/88 Reg. II-2**)
- **ÖNORM S 1555 resp. DIN 53160** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71 partie 3** Sécurité des jouets (absence de métaux lourds)

01-16 (remplace 07-15) ZKL 2538

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

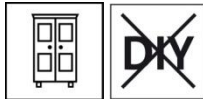
Téléphone: 0043/5242/6922-301, Fax: 043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

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/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.



- **Laquage de jouets d'enfants:** ADLER Ventopur NG correspond aux exigences requises d'„Objets qui peuvent être embouchés par les enfants“ (BGBl. 355: Weichmacherverordnung, 18/09/06 – Décret sur les plastifiants)
- **Vernissages compatible pour denrées alimentaires** ADLER Ventopur peut être utilisé conformément à la confirmation de l'OFI Technologie & Innovation GmbH pour le vernissage d'objets en bois destinés à un contact occasionnel avec des aliments.
- **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: Domaines d'utilisation II à IV selon ÖNORM A 1610-12.Standard
- Pour les cycles de vernissage difficilement inflammables ou combustibles.
- Adapté pour le vernissage de surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène
- Pour la vernissage de jouets et d'objets en bois destinés à un contact occasionnel avec des aliments.

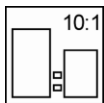
### MODE D'EMPLOI

#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Pour vernir les aménagements de bateau, la quantité d'application doit être de 2 x 130 g/m<sup>2</sup>.
- Lors du vernissage d'aménagements de navires/bateaux il est interdit d'appliquer ce vernis difficilement inflammable sur tubes, revêtements de tubes ou câbles.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis polyuréthannes pour meubles** ».

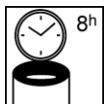
#### Rapport du mélange



10 parties en poids de ADLER Ventopur NG 26391 et suiv.  
1 partie en poids du durcisseur ADLER PUR-Härter 82019

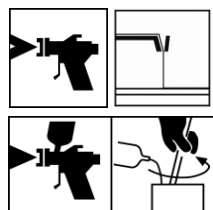
ADLER Legnopur NG 26391 et suiv. ne peut être utilisé qu'avec le durcisseur et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

#### Vie en pot



1 jour de travail

Le produit mélangé avec le durcisseur peut être utilisé une ultérieure journée de travail, mais le produit mélangé de la veille doit absolument être mélangé selon le rapport 1:1 avec du produit fraîchement endurci. La vie en pot ne peut pas être prolongée.

**Technique d'application**

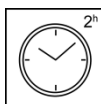
ca. 10 %

Processus d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet	Coulage
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8	-
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4	-
Air de pulvérisation (bar)		1-2		
Diluant	ADLER DD-Verdünnung (diluant) 80019 ou ADLER PUR-Verdünnung (diluant) 80029			
Ajoute de diluant en %	0 - 5 %	0 - 5 %	env. 10 %	-
Viscosité (s) godet 4 mm, 20°C	env. 23	env. 23	env. 19	env. 23
Quantité d'application (g/m <sup>2</sup> )	Env. 100 - 150 par application; Quantité d'application totale: 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 une nuit

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.

**Nettoyage des appareils**

Avec ADLER DD-Verdünnung 80019 ou ADLER Waschverdünnung 80077.

**SUPPORT****Type de support**

Bois massif, feuilles de placage sur panneaux support appropriés.

Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour le vernissage de différentes sortes de bois avec des vernis polyuréthanes à deux composants** ».

**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** : Ponçage avec grain 150 - 180  
**Bois de conifères** : Ponçage avec grain 100 - 150

Éliminer soigneusement – la poussière de ponçage – surtout des pores du bois.

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

**Couche de fond** 1 x ADLER Ventopur NG 26391 et suiv.

### Ponçage intermédiaire



Poncer légèrement la surface apprêtée avec 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.

Éliminer la poussière de ponçage.

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

**Couche de finition** 1 x ADLER Ventopur NG 26391 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 90 avec ADLER Clean Möbelpflege 96491 (produit d'entretien pour meubles). Y exclus sont spécialement des surfaces brillantes polies, parce que la formation de stries est possible.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## INDICATIONS DE COMMANDE

**Conditionnement** 20 kg; 180 kg

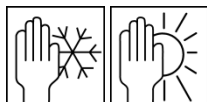
<b>Teintes/degré de brillance</b>	G10 Mat profond	26391
	G30 Mat	26393
	G50 Semi mat	26395
	G70 Satiné	26397

**Produits complémentaires**

- ADLER PUR-Härter 82019
- ADLER DD-Verdünnung 80019
- ADLER PUR-Verdünnung (diluant) 80029
- ADLER Waschverdünnung 80077
- ADLER Clean Möbelreiniger 96490
- ADLER Clean Möbelpflege 96491

## 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, du gel et des hautes températures (supérieures à 30°C).

<b>Données techniques</b>	Viscosité à la livraison	Env. 28 s selon DIN 53211 (godet 4 mm, 20 °C)
	Viscosité de mélange	Env. 23 s selon DIN 53211 (godet 4-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).

---