

Fiche technique

Pigmopur Gloss NG

2419

Vernis haute brillance polyuréthane bi-composant pigmenté à base de solvants pour l'ameublement et l'aménagement intérieur, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis polyuréthane pour meubles bi-composant pigmenté à base de solvants pour des structures à haute brillance. Séchage rapide, brillance élevée et éclat remarquable, très bonne résistance mécanique et chimique, haut pouvoir de remplissage.

Propriétés particulières et 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-E ($\geq 0,5$ N) /
Traitement par la flamme: 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)

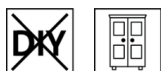


- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**
Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B
Partie 2 : Comportement sous contrainte d'abrasion : 2 D (> 50 jusqu'à 150 U)
Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure : 4 E ($> 0,5$ jusqu'à $\leq 1,0$ N)



- **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 normalement sollicitées dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, les chambres à coucher et les salons : domaines d'utilisation III - IV selon la norme ÖNORM A 1610-12.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de $+10^\circ\text{C}$ minimum.
- Les températures considérablement élevées et/ou une faible humidité de l'air accélèrent le séchage, ce que peut avoir une influence négative sur l'écoulement et le dégazage. Dans ces cas, nous recommandons l'ajout de jusqu'à 10 % de Verzögerer Pigmopur Gloss NG (8131) au lieu de DD-Verdünner 8519 (8519).

- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.
- Veuillez respecter nos **ARL 131 – Directives de travail pour les vernis pour meubles polyuréthanes** et **ARL 134 – Directives de travail pour le vernissage à haute brillance de revêtements couvrants colorés**.

Rapport de mélange



1 partie(s) en poids Pigmopur Gloss NG (2419)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8434 (8434000210)

Pigmopur Gloss NG (2419) 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.

Durée de vie en pot



3 heure(s)

Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

Technique d'application



0-10% 8519

	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,23 - 0,28	1,4 - 1,7
Pression de pulvérisation (bar)	90 - 120	2,5 - 3,0
Air de pulvérisation (bar)	1,5 - 2,5	-
Diluant	DD-Verdünner 8519	
Ajout de diluant (%)	-	0 - 10
Viscosité Godet de 4 mm (s)	17	16
Quantité d'application par couche (g/m²)	100 - 130	

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Recouvrable	1 h
Manipulable	12 heure(s)
Ponçable	Après au moins 24 heures et jusqu'à max. 3 jours

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Nettoyage des outils



8519



8501

Immédiatement après usage avec DD-Verdünner 8519 (8519) ou Waschverdünner (8501).

SUPPORT

Type de support	Pour le vernissage opaque, bois massif ou bois de particules ou matériaux à base de fibres de bois, plaqué ou recouvert d'une pellicule primaire.
Qualité du 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.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt	<p>Pour les structures à pores fermés</p> <p>Plaques de support recouvertes d'une pellicule primaire : (ponçage en profondeur de la pellicule avec grain 240) / une application unique au pistolet avec PUR-Ecofill (2416) ou Aduro Ecofill Smart (2317) est recommandée.</p> <p>Bois massif ou panneaux de particules plaqués avec du placage de compensation (p. ex. hêtre) : apprêté avec couches de PUR-Ecofill (2416) ou Aduro Ecofill Smart (2317) Ponçage intermédiaire Grain 280-360</p> <p>Panneaux MDF : pré-isolé avec Aduro Isoliergrund (2502) ou Aduro Legnopur (2513) apprêté avec couches de PUR-Ecofill (2416) ou Aduro Ecofill Smart (2317) Ponçage intermédiaire Grain 280-360</p> <p>En guise d'alternative, PUR-Ecofill (2416) ou Aduro Ecofill Smart (2317) peuvent être utilisés directement sur des panneaux MDF de bonne qualité et d'une densité élevée (supérieure à 700 kg/m³ pour les panneaux de 19 mm).</p>
------------------------	---

Ponçage intermédiaire



Grain 360 – 500
Éliminer la poussière de bois.
Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application de la couche de vernis suivante, pour garantir une bonne adhérence intercouche.

Vernis de finition

2 x Pigmopur Gloss NG (2419) dans la teinte désirée
Aucun ponçage intermédiaire.
Durée de séchage intermédiaire : au moins 1 heure(s), max. 5 heures.

Traitement ultérieur (ponçage, polissage)

Les surfaces obtenues sont ponçables et polissables après séchage à température ambiante de minimum 24 heures. Pour une bonne stabilité, nous recommandons un temps de séchage de 3 jours avant ponçage et polissage.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202).

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement 1 kg, 4 kg, 20 kg

Teintes / Degrés de brillance

Teinte(s) standard :
Weiß Basis W5 (2419000005)
Schwarz (2419500001)
RAL9010 Reinweiß (2419009010)

Base(s) à teinter :

Pigmopur Gloss NG W10 Weiß, tönbar (2419000010)
Pigmopur Gloss NG Basis W30 (2419000030)

Les teintes RAL, les teintes NCS, etc. sont livrables comme fabrication spéciale.

Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.

Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.

Produits complémentaires

Aduro Ecofill Smart (2317)
Aduro Legnopur (2513)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Isoliergrund (25103)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Ecofill (2416)
PUR-Hardener 8434 (8434)
Verzögerer Pigmopur Gloss NG (8131)
Waschverdünner 8501 (8501)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 1 année(s) 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).

Données techniques

Viscosité à la livraison : 17 second – 30 second selon la norme DIN 53211
(4 mm-Godet, 20 °C)

Données techniques de sécurité



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

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.