

ADLER Tiropur NG

25461 ff

Vernis transparent en polyuréthane à 2 composants et à base de solvant pour **meubles et agencements intérieurs, à usage industriel et professionnel.**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Vernis transparent en polyuréthane à séchage rapide pour surfaces de meubles. Très bonne résistance mécanique et chimique, intensification de l'aspect naturel du bois, bon pouvoir garnissant et belle définition des pores .

Qualités particulières Normes d'essai



- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meuble)
Résistance aux influences chimiques : 1-B1
Comportement à l'usure : 2-D (≥ 50 U)
Comportement à la rayure : 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (surfaces de meubles)
Partie 1 : Comportement à l'attaque chimique : 1 B
Partie 2 : Comportement à l'abrasion : 2 D (sup. à 50 jusqu'à 150 U)
Partie 4 : Comportement à la rayure : 4 D ($> 1,0$ jusqu'à $\leq 1,5$ N)
- **Décret français DEVL1104875A** sur le marquage de produits de revêtement pour la construction, en relation avec leurs émissions de substances toxiques volatiles : A+

Domaines d'utilisation



- Surfaces fortement sollicitées de meubles et d'aménagements intérieurs pour hôtels et écoles, pour meubles de cuisine et de sanitaires : domaines d'utilisation II – IV (ÖNORM A 1610-12)
- Vernissage de surfaces blanchies avec peroxyde d'hydrogène.

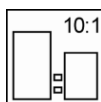
APPLICATION

Indications d'application



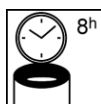
- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Veuillez respecter nos « **Directives sur le travail pour PUR-Lacke** ».

Rapport de mélange

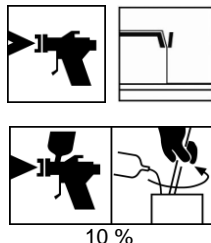


10 parties en poids d'ADLER Tiropur NG 25461 ff
1 partie en poids d'ADLER PUR-Härter 82019 (durcisseur)

ADLER Tiropur NG ne peut être utilisé qu'avec un durcisseur et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts engendrent des défauts de film.

Durée de vie en pot

1 journée de travail ; le produit mélangé de la veille doit absolument être mélangé à 1:1 avec un produit fraîchement endurci ; un prolongement du temps de vie en pot n'est pas possible.

Technique d'application

Processus d'application	Airless	Airless air comprimé (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Pulvérisateur (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	-
Dilution	ADLER DD-Verdünnung 80019 (dilution) ou ADLER PUR-Verdünnung 80029 (dilution)		
Ajout de diluant en %	-	-	10
Viscosité (s) gobelet 4 mm, 20°C	25	25	18
Quantité d'application (g/m ²)	env. 100 – 150 par application ; quantité d'application totale max. 450		

Temps de séchage

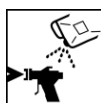
(à 23°C et 50% d'humidité rel.)



Peut être poncé et reverniss	après env. 1 h
peut être manipulé et empilé	pendant la nuit

Pour améliorer la stabilité du vernissage suivant, nous recommandons un séchage pendant une nuit à température ambiante.

Les valeurs citées servent 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 (diluant) ou ADLER Waschverdünnung 80077 (diluant de nettoyage).

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et de conifères (bois massif, contreplaqué, aggloméré, matériaux en fibres de bois (recouverts))

Veuillez respecter nos directives de travail relatives « **aux types de bois, pour PUR-Lacke** ».

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 100 - 150

Pour les travaux de ponçage, utiliser un filtre anti-poussière P3.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche de fond	1 x ADLER Tiropur NG 25461 ff
Ponçage intermédiaire	Poncer la surface apprêtée avec un grain de 240 - 320 Eviter de creuser la surface ! Eliminer la poussière de bois.
	Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application du vernis de finition, pour garantir une adhérence intercouche. Pour les travaux de ponçage, utiliser un filtre anti-poussière P2.
Vernissage final	1 x ADLER Tiropur NG 25461 ff

ENTRETIEN

Nettoyage au moyen d'ADLER Clean Möbelreiniger 96490 (nettoyant pour meubles) et entretien avec ADLER Clean Möbelpflege 96491 (entretien pour meubles).


Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	4 kg, 20kg ; autres conditionnements sur demande	
Teintes/degré de brillance	G10 mat profond	25461
	G30 mat	25463
	G50 semi-mat	25465
	G70 mat satiné	25467
	G100 brillant	25470

Produits complémentaires	ADLER PUR-Härter 82019 (durcisseur) ADLER DD-Verdünnung 80019 (diluant) ADLER PUR-Verdünnung 80029 (diluant) ADLER Waschverdünnung 80077 (diluant de nettoyage) ADLER Clean Möbelreiniger 96490 (nettoyant pour meubles) ADLER Clean Möbelpflege 96491 (produit d'entretien pour meubles)
---------------------------------	--

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 (sup. à 30°C).	
		
Données techniques	Viscosité de conditionnement	env. 30 s d'après DIN 53211 (gobelet 4-mm 20°C).
	Viscosité de mélange	env. 25 s d'après DIN 53211 (gobelet 4-mm 20°C).

Données techniques de sécurité	Veuillez respecter la fiche 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).