

## ADLER Tiropur NG

## 25461 segg.

Vernice poliuretana trasparente al solvente bicomponente **per mobili e arredamenti interni, per uso industriale e professionale**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Generalità

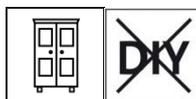
Vernice poliuretana trasparente a rapida essiccazione per superfici di mobili. Ottima resistenza meccanica e chimica, buon effetto bagnato, buon potere riempitivo e bella delineazione dei pori.

#### Caratteristiche particolari Norme di verifica



- Normativa austriaca **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)  
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1  
Resistenza all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Resistenza al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)  
Parte 1: Resistenza agli agenti chimici: 1 B  
Parte 2: Resistenza all'abrasione: 2 D (da 50 a 150 U)  
Parte 4: Resistenza al graffio: 4 D ( $> 1,0$  fino a  $\leq 1,5$  N)
- **Direttiva francese DEVL1104875A** in materia di etichettatura di prodotti di rivestimento per l'edilizia relativamente alle loro emissioni di inquinanti volatili: A+

#### Campi di utilizzazione



- Superfici di mobili e arredamenti interni fortemente sollecitate, per strutture alberghiere e scuole, cucine e arredo bagno: Campi di utilizzazione II – IV (ÖNORM A 1610-12).
- Verniciatura di superfici sbiancate con perossido di idrogeno.

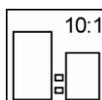
### APPLICAZIONE

#### Indicazioni di lavorazione



- Mescolare il prodotto prima dell'uso.
- Consultare le nostre "**Indicazioni generali per la lavorazione di vernici poliuretatiche**".

#### Rapporto di miscelazione



10 parti in peso di ADLER Tiropur NG 25461 segg.  
1 parte in peso del catalizzatore ADLER PUR-Härter 82019

ADLER Tiropur NG può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscelazione indicato. Eventuali divergenze dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice.

#### Durata del prodotto catalizzato

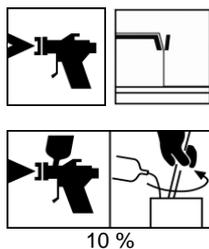


1 giorno lavorativo; il prodotto miscelato il giorno prima deve essere assolutamente mescolato 1:1 con materiale appena catalizzato. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

04-12 ZKL 2548

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
Fon: 0039/0464/425308, Fax: 0039/0464/480957, Mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione ed alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le Schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

**Tecnica di applicazione**

Procedura di applicazione	Airless	Airless pressurizzata (airmix, aircoat, ecc.)	Aerografo
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Pressione (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Aria di nebulizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluente	ADLER DD-Verdünnung 80019 o ADLER PUR-Verdünnung 80029		
Aggiunta di diluente in %	-	-	10
Viscosità (s) Coppa da 4 mm, 20 °C	25	25	18
Quantità di applicazione (g/m <sup>2</sup> )	Circa 100 – 150 per applicazione; quantitativo totale applicato max. 450		

**Tempo di essiccazione**

(a 23 °C e 50% umid. rel.)



Carteggiabile e sovraverniciabile	Dopo circa 1 h
Maneggiabile e impilabile	Durante la notte

Per migliorare la stabilità della verniciatura successiva, consigliamo di far essiccare durante la notte a temperatura ambiente.

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

**Pulizia degli utensili**

Pulire con ADLER DD-Verdünnung 80019 o ADLER Waschverdünnung 80077.

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno di latifoglie e di conifera (legno massiccio, impiallaccature, materiali (verniciati) in truciolato e fibra di legno).

Consultare le nostre indicazioni generali per la lavorazione di **“Tipi di legno per vernici poliuretatiche”**.

**Condizioni del supporto**

Il fondo deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grasso, cera e polvere di legno.

**Preparazione del supporto**

**Legni di latifoglie:** carteggiatura del legno con grana 150 – 180

**Legni di conifera:** carteggiatura del legno con grana 100 – 150

Per i lavori di carteggiatura utilizzare un filtro antipolvere P3.

**CICLO DI VERNICIATURA****Fondo**

1 mano di ADLER Tiropur NG 25461 segg.

**Carteggiatura intermedia**

Carteggiare la superficie verniciata con mano di fondo utilizzando grana 240–320. Evitare di spelare il fondo! Rimuovere la polvere di legno.

La carteggiatura intermedia deve essere effettuata appena prima dell'applicazione della finitura, per poter garantire un buon aggrappaggio intermedio.

Per i lavori di carteggiatura utilizzare un filtro antipolvere P2.

**Finitura**

1 mano di ADLER Tiropur NG 25461 segg.

**MANUTENZIONE**

Pulizia con ADLER Clean Möbelreiniger 96490 e manutenzione con ADLER Clean Möbelpflege 96491.

Osservare le schede tecniche dei vari prodotti.

**INDICAZIONI PER L'ORDINAZIONE****Confezioni**

4 kg, 20 kg; ulteriori confezioni su richiesta

**Tonalità/gradì di brillantezza**

G10 Opaco profondo	25461
G30 Opaco	25463
G50 Semiopaco	25465
G70 Satinato	25467
G100 Lucido	25470

**Prodotti aggiuntivi**

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

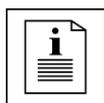
**ALTRE INDICAZIONI****Durata/Magazzinaggio**

Almeno 1 anno in confezioni originali non aperte.

Durante il magazzinaggio proteggere da umidità, raggi solari diretti e temperature elevate (oltre 30 °C).

**Dati tecnici**

Viscosità di fornitura	Circa 30 s secondo DIN 53211 (ugello di diametro 4 mm, 20 °C)
Viscosità di miscelazione	Circa 25 s secondo DIN 53211 (ugello di diametro 4 mm, 20 °C)

**Indicazioni tecniche di sicurezza**

Osservare la relativa scheda di sicurezza! La versione attuale può essere scaricata in Internet dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Evitare l'inalazione degli aerosol di vernice utilizzando correttamente una maschera di protezione (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN143).