

## Pigmopur Gloss NG

2419

Vernice lucida in poliuretano bicomponente pigmentato a base solvente per mobili e arredamento interno per l'industria e le attività commerciali

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice poliuretanicata per mobili bicomponente pigmentata a base solvente per cicli di verniciatura lucidi. Essiccazione rapida, elevata brillantezza ed eccellente lucentezza, ottima resistenza meccanica e chimica, elevato potere riempitivo.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**  
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1  
Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Comportamento al graffio: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)



- **DIN 68861 (superfici di mobili)**  
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B  
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D ( $> 50$  fino a  $\leq 150$  U)  
Parte 4: Comportamento alla sollecitazione causata da graffio: 4 E ( $> 0,5$  fino a  $\leq 1,0$  N)



- **Regolamento francese DEVL1104875A**  
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

#### Campi di applicazione



Per il rivestimento di superfici soggette a normale usura di mobili e arredamento interno, come camere da letto e soggiorni. Aree di applicazione III - IV secondo ÖNORM A 1610-12.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno  $+10$  °C.
- Temperature molto alte e/oppure ridotta umidità dell'aria accelerano l'essiccazione, per cui possono influire negativamente su distensione e degasazione. In tal casi raccomandiamo l'aggiunta fino al 10 % di Verzögerer Pigmopur Gloss NG (8131) al posto di DD-Verdünner 8519 (8519).

- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.
- Osservare le nostre **direttive di lavoro ARL 131 per vernici per mobili poliuretaniche** e le **direttive di lavoro ARL 134 per la verniciatura lucida di rivestimenti coprenti colorati**.

### Rapporto di miscela



1 Parte(i) in peso Pigmopur Gloss NG (2419)  
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8434 (8434000210)

Pigmopur Gloss NG (2419) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

### Pot-Life

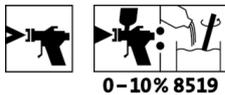


3 ora/e

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

### Metodo di applicazione



	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	0,23 - 0,28	1,4 - 1,7
Pressione spruzzo (bar)	90 - 120	2,5 - 3,0
Aria di polverizzazione (bar)	1,5 - 2,5	-
Diluizione	DD-Verdünner 8519	
Aggiunta di diluente in %	-	0 - 10
Viscosità coppa 4 mm (s)	17	16
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	100 - 130	

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

### Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	1 h
Manipolabile	%manipulable%
Sabbiabile e tamponabile	Dopo min. 24 ore a max. 3 giorni

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

### Pulizia degli utensili



Con DD-Verdünner 8519 (8519) o Waschverdünner (8501) subito dopo l'uso.

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legno massiccio idoneo alla verniciatura coprente e/o pannelli in truciolato o in fibra di legno, impiallacciati o rivestiti di pellicola.

<b>Qualità del supporto</b>	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Fondo</b>	<p><b>Per cicli di verniciatura a poro chiuso</b></p> <p><b>Pannelli portanti rivestiti di pellicola:</b> (Carteggiatura lisciante con grana 240) / È preferibile un'applicazione a spruzzo unico con PUR-Ecofill (2416) o Aduro Ecofill Smart (2317).</p> <p><b>Legno massiccio o truciolato rivestito con rivestimento cieco (ad es. faggio)</b> 2 - 3 x applicare il fondo con PUR-Ecofill (2416) oppure Aduro Ecofill Smart (2317) Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 360</p> <p><b>Pannelli MDF:</b> pre-isolato con Aduro Isoliergrund (2502) oppure Aduro Legnopur (2513) 2 - 3 x applicare il fondo con PUR-Ecofill (2416) oppure Aduro Ecofill Smart (2317) Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 360</p> <p>In alternativa, PUR-Ecofill (2416) o Aduro Ecofill Smart (2317) possono essere utilizzati direttamente su pannelli MDF di buona qualità con un'elevata densità di massa (superiore a 700 kg/m<sup>3</sup> per pannelli da 19 mm).</p>
<b>Carteggiatura intermedia</b>	<p>Grana 360 – 500</p> <p>Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p> <p>La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.</p>
	
<b>Finitura</b>	<p>2 x Pigmopur Gloss NG (2419) nella tonalità desiderata</p> <p>Nessuna carteggiatura intermedia.</p> <p>Tempo di essiccazione intermedia: min. 1 ora/e, max. 5 ore.</p>
<b>Trattamento successivo (carteggiare, lucidare)</b>	Dopo 24 ore di essiccazione a temperatura ambiente, le superfici risultanti sono facilmente lucidabili e tamponabili. Per una buona tenuta verticale consigliamo un tempo di essiccazione di 3 giorni prima di lucidare e tamponare.
<b>PULIZIA E MANUTENZIONE</b>	
<b>Pulizia e manutenzione</b>	Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202).
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	1 kg, 4 kg, 20 kg
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	<p><b>Tonalità standard:</b> Weiß Basis W5 (2419000005) Schwarz (2419500001) RAL9010 Reinweiß (2419009010)</p> <p><b>Vernici base:</b> Pigmopur Gloss NG W10 Weiß, tönbar (2419000010) Pigmopur Gloss NG Basis W30 (2419000030)</p> <p>Tinte RAL, NCS, ecc. sono disponibili con una produzione speciale.</p>

Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.

Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.

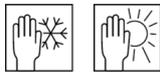
### Prodotti complementari

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

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

### Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 17 second – 30 second secondo DIN 53211  
 (4 mm-misurino, 20 °C)

### Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).