

## Pigmotop

2514

Finitura poliuretana bicomponente trasparente a base solvente per **mobili e arredamento interno** per l'industria e le attività commerciali

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

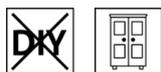
Finitura poliuretana ad asciugatura rapida a base di resina acrilica con ottima resistenza meccanica e chimica, nonché un'eccellente resistenza all'ingiallimento.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM A 1605-12 (superfici di mobili)**  
**Certificato da un certificato di prova esterno.**  
 Resistenza agli agenti chimici: 1-B1  
 Comportamento all'abrasione: 2-D ( $\geq 50$  U)  
 Comportamento al graffio: 4-D ( $\geq 1,0$  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 D ( $> 1,0$  fino a  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**  
 In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**  
 Resistenza al sudore e alla saliva.
- **ÖNORM EN 71-3**  
 Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **Regolamento francese DEVL1104875A**  
 Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

#### Campi di applicazione



Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni sottoposti a forti sollecitazioni come, ad esempio, piani di tavoli e superfici d'appoggio di cucine e zone giorno, bagni, uffici, settore immobiliare, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici di seduta come sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12.

Per superfici trattati con vernici pigmentate resistenti alla "prova d'anello" e quindi particolarmente resistenti ai graffi nel settore del mobile e dell'arredamento d'interni, in particolare tavoli, sedie, porte, ecc: Campo di applicazione da II a IV secondo la normativa austriaca ÖNORM A 1610-12.

Per cicli di verniciatura difficilmente combustibili e difficilmente infiammabili.

Il prodotto è adatto all'uso su superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.

## 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.
- **Pigmotop (2514)** può alterare leggermente la tonalità delle superfici verniciate con Pigmopur o Bluefin Pigmocryl NG (diverse qualità). Anche la quantità di applicazione e il tempo di essiccazione intermedia influiscono sulla tonalità del colore finale. Un'eventuale carteggiatura intermedia può modificare sensibilmente la tonalità finale, motivo per cui una tale procedura non è raccomandata.
- Anche la verniciatura lucida eseguita con cura può presentare lievi difetti come inclusioni di polvere o simili. Dopo un'essiccazione intermedia di almeno 3 giorni, questi difetti possono essere levigati facilmente.
- 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 133 per la verniciatura lucida incolore** e le **direttive di lavoro ARL 134 per la verniciatura lucida di rivestimenti coprenti colorati**.
- Si prega di osservare la nostra **ARL 131 - Direttive di lavoro per vernici poliuretaniche per mobili**.

### Rapporto di miscela



10 Parte(i) in peso Pigmotop (2514)  
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Pigmotop (2514) 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.

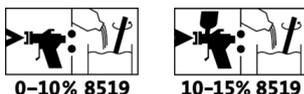
### Pot-Life



8 ora/e

Il materiale mescolato può essere lavorato per un altro giorno lavorativo, tuttavia deve venire mescolato nel rapporto 1:1 con materiale appena indurito. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

### Metodo di applicazione



	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Pressione spruzzo (bar)		100 - 120	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	DD-Verdünner (8519)		
Aggiunta di diluente in %		0 - 10	10 - 15
Viscosità coppa 4 mm (s)		24	18

Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	80 - 100
Quantità di applicazione totale (g/m <sup>2</sup> )	max. 300

### Pulizia degli utensili

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



8519



8501

## CICLO DI VERNICIATURA

### Fondo

Pigmpur G50 (2406) (con o senza strato di riempitivo, a poro aperto o chiuso), tempo di essiccazione a temperatura ambiente di almeno 3 ore fino a un massimo di 24 ore senza carteggiatura intermedia.

Bluefin Pigmocryl NG (diverse qualità) (con o senza strato di riempitivo, a poro aperto o chiuso), tempo di essiccazione a temperatura ambiente di almeno 12 ore fino a un massimo di 3 giorni senza carteggiatura intermedia.

Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

### Carteggiatura intermedia



PUR-Füllgrund HT o altre vernici per mobili poliuretaniche bicomponenti trasparenti:

Grana 320 oppure più fine (ad esempio verniciatura extralucida)

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Sugli smalti, Pigmotop (2514) viene lavorato senza carteggiatura intermedia. Tempo di essiccazione intermedia: min. 3 ore fino a max. 24 ore.

### Finitura

1 x Pigmotop (2514) nel grado di brillantezza desiderato Da G10 a G70 oppure

2 x Pigmotop G100 Glänzend (25370)

Pigmotop G100 Glänzend (25370) è adatto esclusivamente alla verniciatura di superfici trattate con Pigmpur e superfici laccate con altre vernici poliuretaniche. Per ottenere una lucentezza brillante si raccomandano due applicazioni a spruzzo.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

### Pulizia e manutenzione

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).

Osservare le nostre **istruzioni per la manutenzione ARL 280 per superfici di mobili verniciate lucide.**

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

4 kg, 20 kg

### Tonalità / gradi di brillantezza

Pigmotop G10 Stumpfmatt (25361)  
 Pigmotop G30 Matt (25363)  
 Pigmotop G50 Halbmatt (25365)  
 Pigmotop G70 Seidenmatt (25367)  
 Pigmotop G100 Glänzend (25370)

### Prodotti complementari

Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
 Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)  
Pigmopur G50 (2406)  
Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)  
PUR-Hardener 8419 (8419)  
Waschverdünner 8501 (8501)  
Pigmocryl NG (diverse qualità)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / Magazzinaggio



Almeno 2 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: 25 second – 27 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).