

Aduro Pigmotop

2514

Finitura poliuretanica 2K al solvente, trasparente, **per mobili e arredi interni per l'industria e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura poliuretanica a base di resina acrilica di rapida essiccazione con ottima resistenza meccanica e chimica, oltre ad un'ottima 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 (≥ 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 ≤ 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.
- **Aduro Pigmotop (2514) può modificare leggermente la tonalità di colore delle superfici verniciate pigmentate.** 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 Aduro Pigmotop (2514)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro 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.

Preparare solo la quantità di materiale che può essere lavorata entro la durata del pot life.

Metodo di applicazione



0-10% 8519



10-15% 8519

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	0,23 - 0,33		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 ²)	80 - 100	
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	max. 300	

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.

Pulizia degli utensili

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



CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

Pigmopur 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.

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

Finitura

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

2 x Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Aduro Pigmotop G100 (2514000100) è adatto per il rivestimento delle superfici verniciate con Pigmopur. 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

Aduro Pigmotop G10 (2514000110)
Aduro Pigmotop G30 (2514000130)
Aduro Pigmotop G50 (2514000150)
Aduro Pigmotop G70 (2514000170)
Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Prodotti complementari

Aduro Füllgrund HT (2530)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Pigmopur G50 (2406)
PUR-Hardener 8419 (8419)
Waschverdünner 8501 (8501)

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).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 25 – 27 secondi 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**.