

Aduro Legnopur

2513

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

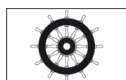
Indicazioni generali

Vernice trasparente in poliuretano per mobili bicomponente a base solvente senza composti aromatici, a base di resina acrilica con ottima resistenza meccanica e chimica, elevato potere riempitivo, lungo tempo di impiegabilità, buon effetto ravvivante e bella delineazione dei pori. Il prodotto si distingue per un'elevata resistenza all'ingiallimento e per una protezione ottimale di legno e mordente dalla luce tramite il filtro UV. Idoneo per l'applicazione "vernice su vernice".

Caratteristiche particolari e norme



- **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 ≤ 1,5 N)
- **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 (≥ 1,0 N)
Esposizione alla fiamma: 5-B (superfici di mobili difficilmente infiammabili)
- **ÖNORM A 3800-1 (comportamento al fuoco)**
Certificato da un certificato di prova esterno.
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile: difficilmente infiammabile, Q1, Tr 1.
- **DIN 4102-B1 (difficilmente infiammabile)**
Certificato da un certificato di prova esterno.
In combinazione con pannelli di truciolato difficilmente infiammabili – anche impiallacciati e in abbinamento ad Legnopur, Aduro Vento o Pigmpur.
Certificato di ispezione generale dell'edificio MPA Stuttgart:
Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448
Pigmpur: P-BWU03-I-16.5.371



- **EN 13501-1 (comportamento al fuoco)**

Confermato da un certificato di prova esterno.

In combinazione con un supporto non combustibile, come i materiali di classe A1 o A2: classificazione come B-s1, d0. Per la classificazione del comportamento al fuoco viene sempre presa in considerazione la struttura complessiva (pannello portante / colla / impiallacciatura o pellicola).

- **SOLAS 74/88 cap. II-2**

Confermato da un certificato di prova esterno.

Prodotto verniciante difficilmente infiammabile per navi.

- **ISO 10993-5 Test sulla tossicità**

Certificato da un certificato di prova esterno.

Non è citotossico.

- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**

Residenza al sudore e alla saliva.

- **ÖNORM EN 71-3**

Certificato da un certificato di prova esterno.

Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).

- **Regolamento francese DEVL1104875A**

Certificato da un certificato di prova esterno.

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 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.
- 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.
- 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 Legnopur (2513)

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

Aduro Legnopur (2513) 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



10% 8519



	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza	Applicazione a velo
Ugello Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8	-
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120		3 - 4	-
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-	
Diluizione	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)			
Aggiunta di diluente in %	-		10	-
Viscosità coppa 4 mm (s)	25		18	25
Quantità da applicare per mano (g/m²)	ca. 100 - 150			
Quantità di applicazione totale (g/m²)	max. 450			

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	2 ora/e
Manipolabile e impilabile	12 ora/e

Per migliorare la tenuta della mano successiva si consiglia di lasciare essicare a temperatura ambiente per tutta la notte.

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria, dall'umidità relativa, dalla pressione di accatastamento e dalle condizioni di accatastamento.

Pulizia degli utensili



8519



8501

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

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno di latifolia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati, pannelli di truciolo (rivestiti), pannelli di fibra di legno).

Qualità del supporto

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.

Preparazione del supporto



Carteggiatura del legno

Legni di latifolia: grana 150 - 180

Legni di conifera: grana 100 - 150

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo 1 x Aduro Legnopur (2513)

Carteggiatura intermedia



Se necessario, carteggiare la superficie trattata con il fondo con grana 240 – 320.

Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.

Finitura 1 x Aduro Legnopur (2513)

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

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

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni 4 kg, 20 kg
Altre confezioni su richiesta.

Tonalità / gradi di brillantezza Aduro Legnopur G10 (2513000110)
Aduro Legnopur G30 (2513000130)
Aduro Legnopur G50 (2513000150)
Aduro Legnopur G70 (2513000170)
Aduro Legnopur G90 (2513000190)

Prodotti complementari

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Verdünner 8529 (8529)
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).

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

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 30 – 33 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**.