

Aduro Isoliergrund

2502

Fondo poliuretano bicomponente a base solvente per la finitura di mobili e di interni per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

2502000210

Indicazioni generali

Fondo bicomponente a base di resina poliesteri poliuretano a solvente. Buona capacità di assorbimento, asciugatura molto rapida, buona accentuazione della grana.

Caratteristiche particolari e norme



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

Campi di applicazione



Fondo per finiture laccate trasparenti nel settore del mobile e dell'arredamento d'interni.

Per l'isolamento dei bordi e delle superfici dei pannelli MDF.

Per l'isolamento di legni resinosi.

Il prodotto non è idoneo alle superfici trattate con colorante Arova Ultra, Arova Alpin, o Arova Alpin Trend.

Il prodotto non è idoneo alle superfici sbiadite con perossido d'idrogeno.

Utilizzo in combinazione con un sistema di finitura adatto.

L'area di applicazione dipende dalla lavorazione del prodotto e dal sistema di finitura scelto.

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 poliuretano per mobili**.

Rapporto di miscela

8401 100%

1 Parte(i) in peso Aduro Isoliergrund (2502)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8401 (8401000210)

Aduro Isoliergrund (2502) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life

8 h

8 ora/e

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

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	80 - 100	2,0 - 2,5
Aria di polverizzazione (bar)	-	1,0 - 1,5	-
Diluizione	DD-Verdünner (8519)		
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	100 - 120		
Quantità di applicazione totale (g/m ²)	max. 450		

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo di 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)



2 h

Carteggiabile e riverniciabile (Aduro Isoliergrund (2502))	ca. 2 ora/e
Carteggiabile e riverniciabile (rivestimento successivo)	ca. 12 ora/e
Manipolabili e impilabili	ca. 12 ora/e

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

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

Pulizia degli utensili

8519

8501

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

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno di latifoglia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati, pannelli di truciolato (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	Legni di latifoglie: carteggiare e pulire con grana 150 - 180 Legni di conifere: carteggiare e pulire con grana 100 - 150
CICLO DI VERNICIATURA	
Fondo	<p>1 x Aduro Isoliergrund (2502)</p> <p>Isolamento di pannelli MDF:</p> <p>Diluire la miscela vernice-catalizzatore con il 50% di DD-Verdünner 8519 (8519) o PUR-Verdünner 8529 (8529) e applicare ca. 120 g/m² a spruzzo. Asciugatura intermedia: almeno 2 ore. Nell'area dei bordi e delle fresature eseguire una seconda applicazione a spruzzo con materiale non diluito. I pannelli MDF per l'utilizzo negli ambienti umidi richiedono in ogni caso due mani di isolamento.</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 12 ore (notte)</p> <p>Carteggiatura intermedia: grana 280</p> <p>Alla fine le superfici possono essere sottoposte al trattamento successivo desiderato.</p> <p>La modalità di lavoro sopra descritta solidifica le aree meno consolidate dei pannelli MDF proteggendoli dalla formazione di fessure/crepe.</p> <p>Isolamento del legno resinoso:</p> <p>Applicazione a spruzzo di ca. 120 g/m² con materiale non diluito.</p> <p>Asciugatura intermedia: almeno 8 ore</p> <p>Carteggiatura intermedia: grana 280</p> <p>Alla fine le superfici possono essere sottoposte al trattamento successivo desiderato.</p>
Carteggiatura intermedia	<p>Se necessario, carteggiare la superficie trattata con il fondo con grana 280 – 320.</p> <p>Evitare di sfondare fino al legno poiché si possono presentare delle differenze nel ravvivamento, le quali potrebbero intensificarsi a causa dell'ingiallimento durante l'invecchiamento.</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>
	
Finitura	1 – 2 x con un'idonea vernice PUR bicomponente per mobili come Aduro Legnopur (2513) oppure PUR-Antiscratch HQ (2517)
PULIZIA E MANUTENZIONE	
Pulizia e manutenzione	Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202) e manutenzione con Clean-Möbelpflege Plus (7222).
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	900 g; 4 kg
Prodotti complementari	<p>Aduro Legnopur (2513)</p> <p>Clean-Möbelpflege Plus (7222)</p> <p>Clean-Möbelreiniger (7202)</p> <p>DD-Verdünner 8519 (8519)</p> <p>PUR-Antiscratch HQ (2517)</p> <p>PUR-Hardener 8401 (8401)</p> <p>PUR-Verdünner 8529 (8529)</p> <p>Waschverdünner 8501 (8501)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Minimo 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: 9 - 11 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 gli aerosoli 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 maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.