

Aduro Primer

2523

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

2523000210

Indicazioni generali

Fondo poliuretanico bicomponente con corpo, ad asciugatura rapida, a base di resina acrilica, con ottimo effetto ravvivante e buona carteggiabilità. Con vernici a base acqua sovraverniciabili. Il prodotto solleva meno la superficie del legno rispetto ai fondi a base acqua; di conseguenza, si riduce l'impegno lavorativo durante la carteggiatura intermedia. Gli estrattivi del legno idrosolubili (ad esempio in legni ricchi di tannini come rovere o larice) non vengono attivati da Aduro Primer; non si verificano i problemi di scolorimento correlati. Contiene agenti di protezione dalla luce.

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.

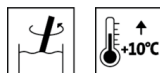
Il prodotto è adatto all'uso su superfici sbiancate con perossido d'idrogeno.

Applicazione 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 poliuretaniche per mobili**.

Rapporto di miscela

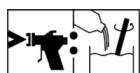
10 Parte(i) in peso Aduro Primer (2523)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Primer (2523) 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

Materiale mescolato il giorno prima deve essere mescolato 1:1 con materiale fresco appena catalizzato. Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Metodo di applicazione

0-5% 8519

10-15% 8519

	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 (8519)		
Aggiunta di diluente in %	0 - 5		10 - 15
Viscosità coppa 4 mm (s)	30 - 32		18 - 20
Quantità da applicare per mano (g/m²)	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)



Carteggiabile e sovraverniciabile	3 h
Manipolabile e accatastabile	12 ora/e

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.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

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 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	Legno di latifoglia: Carteggiatura del legno Grana 150 - 180 Legno di conifera: Carteggiatura del legno grana 100 - 150
CICLO DI VERNICIATURA	
Fondo	1 – 2 x Aduro Primer (2523)
Carteggiatura intermedia	Grana 280 – 320 La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia. 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.
Finitura	1 x verniciare con vernici a base d'acqua finitura trasparente, vernice incolore come Bluefin Terra-Diamond (2962) È possibile anche la sovrapposizione con vernici PUR 2K a base di solvente.
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	4 kg, 20 kg
Prodotti complementari	Bluefin Resist (2963) Bluefin Unistar (2965) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8419 (8419) 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: 32 second – 38 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 .