

Aduro Isofin

2652

Vernice schiarente poliuretana bicomponente al solvente per **mobili e arredamenti interni** per **l'industria e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

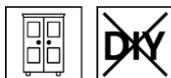
Vernice trasparente poliuretana bicomponente a base di resina acrilica a rapida essiccazione, priva di composti aromatici, con effetto schiarente per preservare l'aspetto del legno levigato e non trattato; preferibilmente per legni chiari come acero, rovere o abete rosso, anche legni vecchi. Buona resistenza chimica e meccanica, effetto opaco distinto e bella accentuazione dei pori. Lavorabile "vernice su vernice".

Caratteristiche particolari e norme

- **ÖNORM A 1605-12** (superfici di mobili)
Resistenza agli agenti chimici: 1-B1
Comportamento all'abrasione: 2-D (≥ 50 U)
Comportamento al graffio: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (superfici di mobili)
Parte 1: Comportamento alla sollecitazione chimica: 1 B
Parte 2: Comportamento alla sollecitazione causata da abrasione: 2 D (oltre 50 fino a 150 U)
Parte 4: Comportamento al graffio: 4 D (da $> 1,0$ a $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Resistenza al sudore e alla saliva
- **ÖNORM A 3800-1** (comportamento al fuoco) in combinazione con un supporto difficilmente infiammabile:
difficilmente infiammabile (ex B 1 ai sensi B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+



Campi d'impiego



- Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamento d'interni sottoposti a sollecitazioni normali come, ad esempio, piani di tavoli e superfici d'appoggio nelle zone giorno, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici sfruttate di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo III – IV secondo ÖNORM A 1610-12.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Aduro Isofin contiene già una quantità ottimale di agente di protezione dalla luce contro l'ingiallimento, non è consentita un'ulteriore aggiunta.
- A causa del forte effetto schiarente, si sconsiglia la verniciatura di legni scuri o colorati scuri (ad es. wengé o palissandro).
- Se usato su superfici sbiancate con perossido di idrogeno, Aduro Isofin deve essere indurito con il 10% di ADLER PUR-Härter 82019. L'effetto schiarente del materiale verniciante si riduce così in qualche modo.
- Prego consultare le nostre **“Direttive per la lavorazione di vernici poliuretaniche per mobili”**.

Rapporto di miscela



10% 8239 000210

10 parti Aduro Isofin 2652
1 parte ADLER PUR-Härter 8239000210

Aduro Isofin può essere utilizzato esclusivamente con catalizzatore ADLER PUR-Härter 8239000210 e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Pot-Life

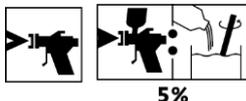


1 giorno lavorativo

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Aggiunta di diluente in %	-	-	5
Viscosità (s) coppa 4-mm, 20 °C	ca. 22	ca. 22	ca. 18
Quantità di applicazione per mano (g/m ²)	ca. 80 - 120 per applicazione; quantitativo complessivo applicato fino a max. 250		

La forma e la natura del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Per un'essiccazione completa rispettare assolutamente le quantità di applicazione consigliate. Strati con uno spessore troppo elevato rallentano notevolmente l'essiccazione.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Carteggiabile e sovraverniciabile	dopo ca. 2 ore
Manipolabile e accatastabile	dopo una 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

Con ADLER DD-Verdünnung 80019 oppure ADLER Waschverdünnung 80077.

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno di latifoglia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati, (rivestiti) pannelli di truciolato, 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 120-150

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1 x Aduro Isofin 2652

Carteggiatura intermedia

Carteggiare la superficie con la mano di fondo con grana 280 - 320. Evitare di sfondare fino al legno!

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

Finitura

1 x Aduro Isofin 2652

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

4 kg, 20 kg

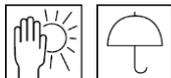
Tonalità / gradi di brillantezza

G5 Naturmatt (opaco naturale)	2652000105
G10 Stumpfmatt (opaco profondo)	2652000110
G30 Matt (opaco)	2652000130

Prodotti complementari

ADLER PUR-Härter 8239000210
 ADLER PUR-Härter 82019
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 ADLER Waschverdünnung 80077
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio

Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Dati tecnici

Viscosità di fornitura ca. 24 s ai sensi della normativa DIN 53211 (coppa da 4-mm, 20 °C)

Viscosità della miscela ca. 22 s ai sensi della normativa DIN 53211 (coppa da 4-mm, 20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza

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.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

In generale si deve evitare di inspirare le esalazioni delle vernici. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).
