

ADLER DD-Isoliergrund

25103

Fondo acrilico bicomponente a base di solvente per **mobili e arredamenti interni** per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

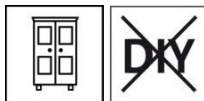
Fondo acrilico bicomponente al solvente a base di resina poliesteri. Ottima proprietà penetrante, essiccazione molto rapida, buon ravvivamento del legno.

Caratteristiche particolari e norme



- **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 arredamenti interni esposti ad una sollecitazione forte, come ad esempio per alberghi e scuole, mobili da cucina e bagno: campi di utilizzo II – IV ai sensi di ÖNORM A 1610-12. Per l'isolamento dei bordi e delle superfici dei pannelli MDF.
- Per l'isolamento di legni resinosi.
- Il prodotto non è idoneo alle superfici sbiadite con perossido d'idrogeno.
- Il prodotto non è idoneo alle superfici trattate con ADLER Aqua-Positiv o ADLER Positiv Plus.
- Utilizzo in combinazione con un sistema di sovraverniciatura adeguato.

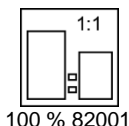
LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Prego consultare le nostre **"Direttive per la lavorazione di vernici poliuretatiche per mobili"**.

Rapporto di miscela

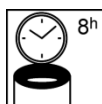
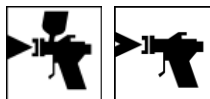


1 parte per peso ADLER DD-Isoliergrund 25103
 1 parte per peso ADLER DD-Härter 82001

ADLER DD-Isoliergrund 25103 può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Eventuali divergenze causano difetti nel film di vernice e difetti di aderenza.

Pot-Life

ca. 8 ore

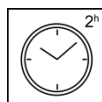
**Metodo di applicazione**

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat ecc.)	Aria compressa
Ugello (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Pressione spruzzo (bar)	100	80 - 100	2,0 - 2,5
Aria di polverizzazione (bar)		1 - 1,5	
Diluizione	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Viscosità (s) tazza 4 mm, 20°C	ca. 11	ca. 11	ca. 11
Quantità di applicazione (g/m ²)	ca. 100 - 120 per mano Quantitativo complessivo applicato: fino a max. 450		

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

Tempi di essiccazione

(a 23°C e 50% d'umidità relativa)



Carteggiabile e sovraverniciabile (ADLER DD-Isoliergrund 25103)	dopo ca. 2 ore
Carteggiabile e sovraverniciabile (rivestimento successivo)	dopo una notte
Manipolabile e accatastabile	dopo ca. 12 ore

Per migliorare la tenuta della seconda mano 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

Con ADLER DD-Verdünnung 80019 oppure ADLER Waschverdünnung 80077.

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno di latifolia e di conifera (legno massiccio, pannelli impiallacciati (verniciati), 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:**

carteggiare con grana 150 – 180 e pulire.

Legno di conifera:

carteggiare con grana 100 – 150 e pulire.

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

1x ADLER DD-Isoliergrund 25103

Isolamento di pannelli MDF:

Diluire la miscela vernice-catalizzatore con il 50% di ADLER DD-Verdünnung 80019 o ADLER PUR-Verdünnung 80029 e applicare ca. 120 g/m² a spruzzo. Essiccazione intermedia: almeno 2 h. 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.

Essiccazione intermedia: durante la notte

Carteggiatura intermedia grana 280

Alla fine le superfici possono essere sottoposte al trattamento successivo desiderato.

La modalità di lavoro sopra descritta solidifica le aree meno consolidate dei pannelli MDF proteggendoli dalla formazione di fessure/crepe.

Isolamento del legno resinoso:

Applicazione a spruzzo di ca. 120 g/m² con materiale non diluito.

Essiccazione intermedia: almeno 8 ore

Carteggiatura intermedia grana 280

Alla fine le superfici possono essere sottoposte al trattamento successivo desiderato.

Carteggiatura intermedia

Carteggiare la superficie con la mano di fondo con grana 280 - 320.

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.

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della mano di finitura per garantire un buon aggrappaggio.

Finitura

1 - 2 volte con una vernice per mobili PUR bicomponente ADLER adeguata, come ad es. ADLER Legnopur 26211 sgg. o ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 sgg.

PULIZIA E MANUTENZIONE**Pulizia e manutenzione**

Pulizia con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Manutenzione con ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

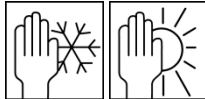
INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

900 g; 4 kg

Prodotti complementari

ADLER DD-Härter 82001
ADLER DD-Verdünnung 80019
ADLER PUR-Verdünnung 80029
ADLER Legnopur 26211 sgg.
ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 sgg.
ADLER Waschverdünnung 80077
ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
ADLER Clean-Möbelpflege 96491

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 della miscela ca. 11 s ai sensi di DIN 53211 (tazza da 4 mm, 20°C)

Indicazioni tecniche di sicurezza

Preghiamo di 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 in caso di applicazione a spruzzo è assolutamente necessario evitare di inspirare le esalazioni delle vernici; questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).
