

ADLER PE Primer SF Clear**2550000200**

Fondo polialilico trasparente con il 100% di residuo solido per **mobili e arredamenti interni** per **l'industria e il professionista**
Per un sistema di verniciatura a tre componenti.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**Indicazioni generali**

- Fondo polialilico trasparente 3K al solvente, a base di resine poliesteri insaturate. Rapida essiccazione, alto riempimento e ottima carteggiabilità. Il prodotto è caratterizzato da una buona tenuta in verticale. Grazie alla buona stabilità particolarmente adatto per elementi profilati e listelli. Sono possibili spessori elevati. Applicabile direttamente sull' MDF.

Campi d'impiego

- Fondo ad elevato potere riempitivo per cicli lucidi per mobili e arredamento d'interni, strumenti musicali, bare.
- Utilizzo in combinazione con un sistema di finitura adatto.
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

LAVORAZIONE**Istruzioni di lavorazione**

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Temperature molto alte e/oppure ridotta umidità dell'aria accelerano l'essiccazione, per cui possono influire negativamente su distensione e degasazione.
- Le vernici poliesteri si riscaldano molto fortemente durante l'indurimento. Le vernici nitro rimaste nell' impianto possono infiammarsi. Pertanto, è necessario rispettare una pulizia precisa della cabina e del dispositivo di applicazione. Tali prodotti non devono essere elaborati insieme.
- Mescolare bene la miscela vernice-indurente prima del rivestimento!
- Vari tipi di legno come il rovere, il larice, l'iroko, il palissandro o il teak contengono sostanze che impediscono l'indurimento chimico del poliesteri. Per prevenire a delle scolorazioni o marcature consigliamo perciò per i legni ricchi di sostanze interne un pretrattamento con ADLER PUR-Primer 25291.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Rapporto di miscela

I componenti devono essere sempre mescolati nell'ordine seguente:

Passo 1:

- 100 parti in peso ADLER PE Primer SF Clear 2550000200
- 2 parti in peso ADLER-Accelerator 8246000210
- 15 - 20 parti in peso di ADLER Aceton 95130

Mescolare accuratamente ADLER PE Accelerator 8246000210 e ADLER Aceton 95130 in ADLER PE Primer SF Clear 2550000200.

Passo 2:

- 2 parte in peso ADLER PE-Hardener 8247000210

Mescolare accuratamente ADLER PE-Hardener 8247000210 in ADLER PE Primer SF Clear 2550000200.

ADLER PE Primer SF Clear può essere utilizzato esclusivamente con catalizzatore e accelerante nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film.

Pot-Life

40 - 50 minuti

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione

15% 95130



20% 95130

| Procedura di applicazione | Airless | Airless air-assist (Airmix, Aircoat, etc.) | Pistola a tazza |
|--|--|--|-----------------|
| Ugello (ø mm) | 0,28-0,33 | 0,28-0,33 | 1.6-.1.8 |
| Pressione spruzzo (bar) | 100-120 | 80-100 | 2-3 |
| Aria di polverizzazione (bar) | | 0,5-2 | |
| Diluizione | 15 - 20 % ADLER Aceton 95130 | | |
| Aggiunta di diluente in % | 15 | 15 | 20 |
| Viscosità (s) coppa da 4 mm, 20 °C | 20-25 | 20-25 | 18-22 |
| Quantità di applicazione (g/m ²) | 150-350 quantitativo complessivo applicato: fino a max. 450 | | |

Il prodotto è pronto per l'uso. 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 con il 50 % di umidità relativa)



| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Manipolabile e accatastabile | dopo una notte |
| Carteggiabile e sovraverniciabile | dopo ca. 6-8 ore |

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

Circa 6 a 8 ore dopo la prima applicazione del fondo riempitivo, viene eseguita una carteggiatura con grana 280-320.

Dopo la seconda applicazioni del fondo riempitivo occorre rispettare un tempo di essiccazione di almeno 6-8 ore (a temperatura ambiente) prima della carteggiatura intermedia, per garantire una buona tenuta della successiva verniciatura.

Pulizia degli utensili

Con ADLER Waschverdünnung 80077.

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno di latifoglia a poro fino e grosso, legno di conifera, impiallacciatura.

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
 Legno di latifoglia: grana 150 - 180
 Legno di conifera: grana 120 - 150

È consigliabile bagnare il legno carteggiato e, dopo l'essiccazione, carteggiarlo leggermente con grana 180-220; se si tratta di rovere massiccio quest'operazione è assolutamente indispensabile.

CICLO DI VERNICITURA**Fondo****Variante 1 / singola applicazione:**

300 – 350 g/m² ADLER PE Primer SF Clear 2550000200

Variante 2 / 2 mani bagnato su bagno senza carteggiatura intermedia

1 x 200 g/m² ADLER PE Primer SF Clear 2550000200

Tempi di essiccazione: 0,5 - 2 ore

1 x 200 g/m² ADLER PE Primer SF Clear 2550000200

Nessuna carteggiatura intermedia.

Variante 3 / 2 mani con carteggiatura intermedia

1 x 150 g/m² ADLER PE Primer SF Clear 2550000200

Essiccazione intermedia: ca. 6 – 8 ore

Carteggiatura intermedia; grana 280-360

1 x 200 - 250 g/m² ADLER PE Primer SF Clear 2550000200

Carteggiatura intermedia**Per cicli di verniciatura lucidi**

Grana 360 - 500

Finitura

È possibile utilizzare sia vernici per mobili ADLER all'acqua che a solvente.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

25 kg

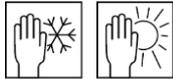
Tonalità / gradi di brillantezza

Clear

2550000200

Prodotti complementari

ADLER PE-Accelerator 8246000210
 ADLER Aceton 95130
 ADLER PE Verdünnung 96133
 ADLER PE-Hardener 8247000210
 ADLER Waschverdünnung 80077
 ADLER PUR-Primer 25291

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / magazzinaggio**

Minimo 6 mesi in confezioni originariamente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate.

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**.

I perossidi sono componenti labili e particolarmente reattivi. I due componenti acceleratore e indurente non devono mai essere conservati nello stesso luogo o nelle immediate vicinanze. La miscela dei due componenti può essere esplosiva.

Le sostanze organiche (stracci, carta, ecc.) che sono venute a contatto con il componente catalizzatore tendono alla combustione spontanea.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).