

## Scheda tecnica Fondo isolante polistirolo



DUPLI-COLOR STYRO PRIMER, fondo isolante per verniciare il polistirolo crea uno strato protettivo per le superfici in polistirolo che devono essere verniciate successivamente con vernici contenenti solventi.

Dopo aver preparato il fondo è possibile verniciare con qualsiasi spray DUPLI-COLOR acrilico, NC o a base di resine sintetiche.

Indispensabile per gli allestitori di stand, i decoratori, ecc., ma anche per il bricolage, in casa o durante corsi e seminari.

### Qualità e caratteristiche

- Fondo retinato per polistirolo con effetto sigillante e protettivo contro vernici e solventi aggressivi
- Buona espansione, superficie liscia
- Rapida essiccazione

### Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** pregiata resina speciale
- **Colore:** beige
- **Odore:** di solvente
- **Grado di brillantezza:** con angolo di misura di 60° secondo DIN 67530  
opaco: 5-10 GE
- **Resa:**  
a seconda del tipo di superficie di polistirolo e dello spessore dello strato sono sufficienti  
150 ml per ca. 0,2 - 0,3 m<sup>2</sup>  
400 ml per ca. 0,6 - 0,8 m<sup>2</sup>
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**  
Al tatto: dopo ca. 30 minuti  
Sovraverniciabile dopo ca. 3 ore  
Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Resistenza termica:** fino a 80°C
- **Conservabilità/stoccaggio:**  
10 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **Recipiente/contenuto:**  
bombolette aerosol, volume nominale massimo 150 ml o 400 ml

### Ambiente ed etichettatura

**Rispetta l'ambiente:** European Aerosols si impegna ad applicare le formulazioni dei prodotti senza sostanze vietate o in restrizione e ad ottenere le migliori prestazioni possibili. I cappucci e gli imballi sono costituiti di materiale riciclabile.

**Smaltimento:** controllare che nel contenitore non rimangano residui di vernice. Smaltire il contenitore vuoto negli appositi contenitori per il riciclaggio. I contenitori con residui di vernice devono essere smaltiti nei punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

**Etichettatura:** tutti i prodotti European Aerosols sono rispondenti alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura. La classificazione e la distinzione avvengono in accordo con la legislazione del sistema Globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) o ai sensi del Regolamento CLP 1272/2008 CE. Le nostre schede di sicurezza sono conformi alla versione attuale REACH 1907/2006 CE, articolo 31, appendice II.

### Istruzioni

Molti spray DUPLI-COLOR sono forniti con "l'anello di sicurezza", un dispositivo che impedisce attivazioni accidentali del prodotto. Leggere le avvertenze sul cappello o sull'etichetta.

**Prima dell'uso leggere attentamente ed osservare le avvertenze riportate sull'etichetta.**

### Applicazione

- La superficie deve essere pulita, asciutta e sgrassata.
- Mascherare le aree da non verniciare.
- Agitare la bomboletta per ca. 2 minuti prima dell'uso.
- Spruzzare più mani leggere, incrociate, ad una distanza di ca. 20 cm. Per uno strato protettivo sufficiente si consiglia l'applicazione di almeno tre mani incrociate.
- Per assicurare il massimo effetto protettivo, è necessaria una copertura uniforme, senza interruzioni.
- Le superfici in polistirolo molto porose e non uniformi, soprattutto in corrispondenza di tagli e fratture, necessitano di un'ulteriore mano incrociata.
- Dopo l'essiccazione, riverniciare a piacere con una vernice coprente DUPLI-COLOR a scelta. Applicare il primo strato nebulizzandolo.

### Consigli per l'applicazione

Proteggere il fondo e l'area circostante dalla nebbia di spruzzo. La temperatura di esercizio deve essere compresa tra i +10°C e i +25°C, con umidità atmosferica al 60 %.

Immagazzinare il prodotto in luogo fresco e asciutto, protetto dalla luce diretta del sole e da altre fonti di calore. Utilizzare solo durante la stagione secca, in locali protetti dal vento e ben arieggiati. Leggere attentamente le avvertenze riportate sull'etichetta.

### Esonero di responsabilità

---

Queste informazioni tecniche si basano su conoscenze scientifiche. Sono da considerarsi tuttavia come indicazione non vincolante e non liberano il consumatore dall'effettuare personalmente i controlli sui prodotti circa la compatibilità con gli impieghi da lui previsti. L'applicazione e la lavorazione avvengono al di fuori del diretto controllo del produttore e sono di esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. European Aerosols è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa European Aerosols.

Ultimo aggiornamento: 5 gennaio 2010

La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 27.07.2022

European Aerosols ITALIA S.r.l | Piazza Tirana, 24/4 | 20147 MILANO | Tel 022333981 Fax 0223339611 [info@it.motipdupli.com](mailto:info@it.motipdupli.com)