

## Scheda tecnica 3-D Effetto tridimensionale



DUPLI-COLOR 3-D Effetto tridimensionale fa cambiare il colore a seconda dell'incidenza della luce e della prospettiva dell'osservatore. L'effetto ottenuto dipende in larga misura dalla tonalità e dal tipo di superficie. Rende particolarmente bene sui fondi scuri, ad es. DUPLI-COLOR Fondo per effetti nero.

Per abbellire ed elaborare cornici, corone di fiori, palline, regali e molto altro ancora. Utilizzabile su vetro, ceramica, pietra, metalli e tutte le superfici verniciate con vernice acrilica o vernici nitro. Adatto anche al legno (preparato con fondo o verniciato). Per rendere la superficie resistente alle intemperie è indispensabile una vernice trasparente protettiva (ad es. DUPLI-COLOR Zapon Spray o Auto-Spray Trasparente doppio strato).

### Qualità e caratteristiche

- Pregiata qualità nitro-combinata
- Cambia colore a seconda dell'incidenza della luce e della prospettiva dell'osservatore.
- L'effetto ottenuto dipende in larga misura dalla tonalità e dal tipo di superficie. Rende particolarmente bene sulle superfici scure.
- Trasparente, quindi utilizzabile in modo versatile
- Resa elevata
- Grado di brillantezza molto elevato
- Eccellente aderenza
- Buona espansione, superficie liscia
- Asciuga rapidamente
- Una volta ricoperto con vernice trasparente resiste alle intemperie, alla luce, ai raggi UV
- Antigraffio, antiurto

### Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** nitro-combinata
- **Colore:** trasparente con pigmenti colorati
- **Odore:** di solvente
- **Grado di brillantezza:** con angolo di misura di 60° secondo DIN 67530  
lucido, valore non misurabile in quanto superficie ruvida
- **Resa:**  
a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti 150 ml per ca. 0,6 m<sup>2</sup>
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**  
Fuori polvere: dopo 10 minuti  
Non appiccicoso al tatto: dopo 20 minuti  
Fuori impronta: dopo 30 minuti  
Sovraverniciabile con vernice trasparente: dopo 30 minuti  
Essiccazione completa delle mani di vernice e vernice trasparente: dopo 24 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:**  
bomboletta aerosol con volume nominale massimo di 150 ml

### Ambiente ed etichettatura

**Rispetta l'ambiente:** MOTIP DUPLI 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 MOTIP DUPLI 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

#### Pretrattamento della superficie:

- la superficie deve essere pulita, asciutta e sgrassata.
- All'occorrenza applicare una vernice di fondo.
- L'effetto rende al meglio sulle superfici scure.

#### Verniciatura:

- Mascherare le aree da non verniciare.
- Agitare la bomboletta per 3 minuti prima dell'uso.
- Effettuare uno spruzzo di prova.
- Spruzzare più mani leggere sull'area pulita e asciutta da una distanza di 30 cm, fino a ottenere l'effetto desiderato.
- Dopo 30 minuti sovraverniciare con vernice trasparente acrilica DUPLI-COLOR (ad es. Zapon Spray).
- Il rivestimento con vernice trasparente è indispensabile in quanto protegge le particelle brillanti, rende la superficie liscia e antiabrasione e conferisce alla vernice una brillantezza ottimale e duratura.
- Non spruzzare su aree verniciate con resina sintetica!

### 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. MOTIP DUPLI è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa MOTIP DUPLI.

Ultimo aggiornamento: 7 gennaio 2010

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

data di stampa: 14.07.2021

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