Scheda tecnica Spray luminescente



DUPLI-COLOR Luminescente immagazzina la luce diurna rilasciandola lentamente al buio.

Per la marcatura di vie di fuga, punti pericolosi, apparecchiature importanti, attrezzature e spigoli sporgenti. Per tinteggiare rifugi, atrii, garage, cantine. Per contrassegnare interruttori della luce, cartelli di pericolo, targhette, ecc.

Impiegabile come vernice ad effetto in discoteche, bar, per ricorrenze come Carnevale, Capodanno, party estivi all'aperto, ecc.

Utilizzabile su tutte le superfici lisce, ruvide, chiare o preparate, ad es. in metallo, legno, plastiche dure verniciabili, cartone preparato, pareti, ecc.

Per un pretrattamento ottimale della superficie utilizzare DUPLI-COLOR Fondo per effetti bianco, cod. art. 156366.

Qualità e caratteristiche

- Pregiata qualità acrilica con pigmenti fosforescenti che "immagazzinano" l'energia assorbita e la rilasciano lentamente nel tempo sotto forma di luce.
- La fosforescenza è visibile solo al buio.
- La fosforescenza può durare parecchie ore a seconda dell'intensità dell'irradiazione e dello spessore dello strato, con una luminosità iniziale massima che va scemando lentamente.
- Privo di additivi radioattivi, non emette cioè radiazioni!
- Eccellente aderenza su numerosi materiali
- Buona espansione, superficie liscia
- Asciuga rapidamente
- Utilizzabile per verniciare e riparare oggetti in interni ed esterni
- Resiste parzialmente alle intemperie, resiste alla luce e ai raggi UV; Per l'ottimizzazione si consiglia un rivestimento con vernice trasparente DUPLI-COLOR (ad es. Cristal Zapon Spray).

Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** polimeri misti acrilati
- **Colore:** chiaro-giallo-verde
- **Odore:** di solvente
- **Grado di brillantezza:** con angolo di misura di 60° secondo DIN 67530
  opaco: 0-5 GE
- **Resa:**
  a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti
  150 ml per ca. 0,2 - 0,4 m²
  400 ml per ca. 0,5 - 1,0 m²
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
  Fuori polvere: dopo 10 minuti
  Fuori impronta: dopo ca. 1 ora
  Sovraverniciabile con vernice trasparente: dopo ca. 1 ora
  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%)
  Sedimentazione: non registrata
- **Recipiente/contenuto:**
  bomboletta 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 cappellotto 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. Le superfici porose vanno preparate con un fondo.
- Per una luminosità ottimale preverniciare con DUPLI-COLOR Fondo per effetti bianco.
- Mascherare le aree da non verniciare.

Verniciatura:

- Agitare la bomboletta per 3 minuti prima dell'uso.
- Effettuare uno spruzzo di prova e verificare la tolleranza della vernice in un punto nascosto.
- Spruzzare più mani leggere da una distanza di ca. 25 cm.
- È consigliabile un rivestimento protettivo con vernice trasparente DUPLI-COLOR (ad es. Cristal Zapon Spray) contro l'abrasione e gli agenti atmosferici !
- Non spruzzare su aree verniciate con resina sintetica!

Consigli per l'applicazione

Per piccoli ritocchi si consiglia di utilizzare come maschera un pezzo di cartone provvisto di un foro un po' più grande della parte da trattare. Il cartone deve essere tenuto ad una distanza di ca. 1-2 cm dalla superficie da verniciare. Con questo metodo buona parte della nebbia di spruzzo

viene raccolta dal cartone. Si raccomanda di mascherare la parte che non si desidera verniciare per proteggere il fondo e l'area circostante dalla nebbia di spruzzo.

Le bombole spray devono essere stoccate a temperatura ambiente.

La temperatura di esercizio deve essere compresa tra i +10°C e i +25 C°, con umidità atmosferica di max 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: 7 gennaio 2010
La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 28.03.2024

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