Scheda tecnica Magnetic Paint

DUPLI-COLOR Magnetic Paint è una vernice magnetica per interni a base d'acqua. Contiene pigmenti ferrosi che fanno sì che le calamite aderiscano alla mano di pittura.

Sono di conseguenza possibili numerosi impieghi in asili, scuole, uffici, camerette, ecc.

Applicando strati di vernice magnetica sufficientemente spessi è possibile coprirli con una vernice a dispersione a piacere o persino con una tappezzeria sottile: la forza d'attrazione sulle calamite non ne risente.

E' possibile sovraverniciare con gli spray DUPLI-COLOR.

Qualità e caratteristiche

- Vernice acrilica a dispersione di alta qualità, contiene particelle di metallo
- Base acqua
- Eccellente ancoraggio e copertura
- Per interni
- Può essere utilizzato anche su superfici curve
- Riverniciabile con vernici a dispersione
- Può essere rivestito con uno strato sottile di tappezzeria

Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** a dispersione acrilata / sistema ibrido (acrilato/alchidico)
- **Colore:** grigio chiaro
- **Odore:** inodore
- **Grado di brillantezza** (con angolo di misura di 60° secondo DIN 67530):
  satinato opaco, non misurabile a causa della struttura grezza.
- **Resa:**
  a seconda del tipo e del colore della superficie è sufficiente 1 litro per circa 2 - 3 m² (2 mani)
- **Tempi di essiccazione (a 20°C, umidità relativa max 65%):**
  Fuori impronta con spessore dello strato asciutto di 100 µm: dopo 2 - 3 ore
  Asciutto al tatto: dopo circa 3 ore
  Seconda mano: aspettare almeno 3 - 4 ore di essiccazione dopo ogni mano
  Verniciabile con vernice a dispersione: dopo almeno 6 ore di essiccazione
  Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Temperatura di lavorazione ottimale:**
  temperatura ambiente, dai 15 ai 25°C
- **Pulizia degli attrezzi:** con acqua
- **Conservabilità/stoccaggio:**
  1 anno se conservato correttamente (=10°, 25°C umidità relativa max 60%) nel contenitore originale c. Proteggere dal gelo!
- **Formato:** barattolo in metallo 0.5 litri - 1.0 litri - 2.5 litri

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.

Preparazione del fondo:

- La superficie deve essere liscia e asciutta.
- Riparare accuratamente la zona circostante da schizzi di vernice..
- Rimuovere completamente residui di tappezzeria o parti che non aderenti perfettamente al muro.
- Le superfici particolarmente assorbenti devono essere preventivamente trattate con un primer a dispersione.
- Si consiglia di carteggiare leggermente le superfici lisce o verniciate per migliorarne l'ancoraggio (ad es. porte)

Attenzione:

- Magnetic Paint non è applicabile in esterni.
- Non utilizzare su superfici esposte ad umidità.

Verniciatura:

- Prima dell'uso mescolare accuratemente la vernice per distribuire le particelle di metallo in modo omogeneo..
- Non diluire o miscelare Magnetic Paint con altre vernici o con acqua.

- Applicare la vernice con il rullo (lo stesso che si utilizza per l'applicazione delle altre vernici latex) ed applicare la prima mano.
- Lasciar asciugare per circa 3-4 ore.
- Applicare successivamente la seconda mano di Magnetic Paint. L'effetto magnetico sufficiente per l'adesione dei magneti si ottiene raggiungendo uno spessore dello strato applicato di 100 µm (2-3 mani).
- Quanti più strati si applicano maggiore sarà la forza di attrazione della vernice.
- Dopo almeno 6 ore è possibile ricoprire lo strato di Magnetic Paint con vernice latex del colore desiderato o con uno strato sottile di tappezzeria.

Assortimento

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.

As of February 1, 2011
This release replaces all eventually earlier issued versions.

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