Scheda tecnica RAL Industrial



Vernice acrilica a rapida essiccazione ed elevato potere coprente in tonalità standard RAL.

Specificatamente formulata per utilizzo professionale, per verniciature e ritocchi in tonalità precisa in tonalità extralucide, satinate o opache.

Per l'applicazione su legno trattato, non trattato, metallo, alluminio, vetro, pietra e varie superfici in plastica.

Consigliamo di pretrattare l'acciaio zincato e non trattato con Motip Zincante a freddo della Linea professionale MoTip o Zinco Alu lucido della Linea Professionale MoTip.

Qualità e caratteristiche

- Qualità acrilica di alta qualità
- Rapida essiccazione
- Ottimo potere coprente
- Tonalità precise
- Eccellente ancoraggio su numerosi materiali
- Brillantezza duratura
- Buona protezione anticorrosione
- Buona espansione, superficie liscia
- Ideale per punti di saldatura
- Resiste alle intemperie, alla luce, ai raggi UV
- Antigraffio, antiurto

Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** acrilica
- **Colore:** a seconda della tonalità
- **Odore:** di solvente
- **Grado di brillantezza:** con angolo di misura di 60° secondo DIN 67530
  lucido: 80 GE
  satinato opaco: 30-35 GE
  opaco: 5-10 GE
- **Resa:**
  a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti 12 ml, per piccoli ritocchi, 400 ml per ca. 1,0 - 2,0 m² a seconda della tonalità
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
  12 ml:
  Fuori polvere: dopo circa 15 minuti
  Fuori impronta: dopo circa 60 minuti
  400 ml:
  Fuori polvere: dopo ca. 10 min.
  Fuori impronta: dopo ca. 30 min.
  Essiccazione completa: dopo ca. 2 ore
  Lucidabile: dopo ca. 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:**
  Aerosols: 10 anni, Stilo da ritocco 12 ml 5 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **Recipiente/contenuto:**
  Stilo da ritocco 12 ml,
  Aerosol bomboletta, volume nominale massimo 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.

Pretrattamento della superficie:

- la superficie deve essere pulita, asciutta, sgrassata e priva di ruggine
- Carteggiare e rimuovere accuratamente strati di vecchie verniciature non adese e ruggine sino a rendere la superficie completamente uniforme
- Pretrattare con un fondo.
- Quando il fondo è essiccato, levigare il fondo con carta abrasiva grana 600.

Verniciatura:

- La superficie deve essere pulita, asciutta e sgrassata
- La bomboletta deve essere a temperatura ambiente
- La temperatura di esercizio consigliata è tra i 15 e i 25°C
- Agitare la bomboletta per 2 minuti prima dell'uso
- Eseguire un test di compatibilità in un punto nascosto
- Distanza di spruzzo ottimale ca. 25-30 cm
- Applicare il prodotto in diversi trati sottili
- Durante l'utilizzo, agitare la bomboletta tra un applicazione e l'altra
- Non spruzzare su vernici a base di resine sintetiche!

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: 3 maggio 2011
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