Scheda tecnica Vernice alte temperature



Vernice nera speciale con alta resistenza al calore ed eccellente adesione. Per la verniciatura di oggetti per cui si richieda resistenza ad alte temperature. Si può applicare anche con una pistola a spruzzo

Ideale per la verniciatura del tubo di scappamento di moto e auto, di blocchi motore, ma anche di tubi da forno, coperture per la griglia e altro ancora.

Proprietà e caratteristiche

- Asciuga rapidamente
- Resistente alle alte temperature, utilizzabile fino a 600 °C
- Eccellente aderenza
- Ottimo potere coprente
- Buono scorrimento viscoso, superficie ruvida
- Buona resistenza agli agenti atmosferici
- Resistente ai graffi
- Anche senza trattamento termico forma un forte strato protettivo
- La resistenza al calore elevato e alla benzina si raggiungono dopo ca. 30 minuti di trattamento termico a 160 °C

Proprietà fisiche e chimiche

- **Base legante:** Resina di silicone
- **Colore:** dipendente dalla tonalità
- **Odore:** di solvente
- **Grado di brillantezza:** secondo DIN 67530 ad un angolo di 60° opaco: 3-5 GE
- **Resa:**
  a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti 250 ml per ca. 2 - 3 m²
- **Essiccazione (a 20° C, umidità relativa 50%):**
  Fuori polvere: dopo 30 minuti
  Fuori impronta: dopo 60 minuti
  Termoresistenza: dopo ca. 1 ora
  Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Resistenza termica:** specifico della tonalità, vedi caratteristiche
- **Conservabilità/stoccaggio:**
  5 anni, se conservato correttamente (= 10-25 °C, umidità relativa max. 60%) nella confezione originale intatta.
- **Recipiente/contenuto:**
  Bomboletta da 250 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

- Pulire la superficie da ruggine, olio e grassi.
- In seguito levigare bene, all'occorrenza effettuare una sabbiatura; la superficie deve essere metallo nudo!
- La superficie deve essere priva di grasso o polvere e asciutta.
- Mescolare bene la vernice prima dell'uso.
- Applicare con un pennello morbido 1 o 2 strati sottili. Lasciar asciugare. Importante: più sarà sottile lo strato di rivestimento, migliore sarà la resistenza al calore e l'adesione.
- Non è necessaria la mano di fondo. Il risultato migliore si ottiene sul metallo nudo.
- Non applicare su parti cromate!
- Il riscaldamento a 160 - 200 °C per 30 minuti è necessario per l'indurimento e, quindi, per un'adeguata resistenza della vernice (resistenza al calore + resistenza alla benzina!).
- Alcuni valori di temperatura a titolo indicativo: Tubo di scarico motocicletta al gomito fino a 800 °C; Forno/tubi forno fino a 500 °C; barbecue 500 - 800 °C.
- Usare solo con ventilazione adeguata.

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.

Aggiornamento: 4 ottobre 2012
La versione presente 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