Scheda tecnica THERMO spray



MOTIP Thermo, vernice spray speciale per la verniciatura di oggetti esposti ad alte temperature. Ideale per verniciare tubi di scappamento di moto e auto, ma anche tubi di forni, rivestimenti di griglie e molto altro ancora.

Utilizzabile su metallo, ghisa, alluminio.

Adatta anche come vernice protettiva per motori.

Qualità e caratteristiche

- Rapida essiccazione
- Resistente alle alte temperature:
  nero + argento fino a 800°C
  bianco fino a 500°C
  anthracite a 600°C
- Eccellente ancoraggio
- Ottimo potere coprente e riempitivo
- Buona espansione, superficie ruvida
- Buona resistenza alle intemperie
- Antigraffio
- Crea uno strato protettivo eccellente anche senza cottura
- Resiste alla benzina dopo circa 30 minuti di cottura ad almeno 160°C. Con la cottura si potrebbero creare fumi e odori sgradevoli, abbiate cura quindi di provvedere ad una sufficiente aerazione degli ambienti

Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** resina siliconica
- **Colore:** a seconda della tonalità
- **Odore:** di solvente
- **Grado di brillantezza:** con angolo di misura di 60° secondo DIN 67530
  opaco: 3-5 GE
- **Resa:**
  a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti 400 ml per ca. 1,0 - 1,2 m²
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
  Fuori polvere: dopo 10 minuti
  Non appiccicoso al tatto: dopo ca. 15 minuti
  Fuori impronta: dopo 60 minuti
  Resistente al calore: dopo ca. 1 ora
  Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Resistenza termica:** a seconda della tonalità, vedi caratteristiche
- **Conservabilità/stoccaggio:**
  10 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **Recipiente/contenuto:**
  bombolette aerosol, 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.

Applicazione

- Eliminare ruggine, olio e grasso dalla superficie da trattare
- Quindi levigare o sabbiare; la superficie deve essere di metallo grezzo!
- L'area deve essere priva di polvere, sgrassata e asciutta
- Agitare bene la bomboletta per almeno 2-3 minuti prima dell'uso
- Spruzzare 2 mani leggere a una distanza di ca. 25 cm. Lasciar asciugare. Importante: più lo strato di vernice è sottile, più la resistenza termica e l'aderenza migliorano
- Non è necessario applicare un fondo. I risultati migliori si ottengono sul metallo nudo
- Non utilizzare su parti cromate!
- Il riscaldamento a 160-200°C per ca. 30 minuti è indispensabile per l'indurimento e per rendere pienamente resistente lo strato di vernice (resistenza alla benzina!)
- Attenzione, con la cottura si potrebbero sprigionare fumi e odori sgradevoli. Provvedere ad una buona aerazione dei locali
- Alcune temperature di riferimento: scappamento di una moto in corrispondenza del collettore fino a 800°C; forno/tubi del forno fino a 500°C; barbeque 500-800°C

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.

Ultimo aggiornamento: 13 maggio 2018
La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 29.03.2024

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