Scheda tecnica Vernice spray alte temperature



Per ristrutturare, riparare e abbellire oggetti esposti al calore quali barbecue, stufe, tubi di stufa, paralumi, ecc.

Nota per l'utilizzo su barbecue:
Le superfici verniciate non devono entrare in contatto con gli alimenti da grigliare!
La parte contenente la carbonella può scaldarsi fino a superare la temperatura massima a cui resiste il prodotto!

Disponibile in 4 tonalità di colore con termoresistenza da 300 °C a 800 °C.

Qualità e caratteristiche

- Resiste alle alte temperature:
  nero e argento fino a 800°C
  bianco fino a 500°C
  rosso fino a 300°C
- Alto potere coprente e riempitivo
- Eccellente aderenza
- Buona espansione, superficie liscia
- Asciuga rapidamente
- Resiste alle intemperie

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: 5-10 GE, non misurabile nella tonalità argento in quanto metallico
- **Resa:**
  a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti 400 ml per ca. 1,5 m²
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
  Fuori impronta: dopo 60 minuti
  Essiccato e termoresistente: dopo un'altra ora di riscaldamento a ca. 160°C
- **Resistenza termica:**
  nero, argento: fino a 800°C
  bianco: fino a 500°C
  rosso: fino a 300°C
- **Conservabilità/stoccaggio:**
  10 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **Recipiente/contenuto:**
  bomboletta 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

Pretrattamento della superficie:

- Eliminare gli strati di vernice vecchia e ruggine e quindi levigare.
- La superficie deve essere pulita, asciutta e sgrassata.
- Non applicare fondi! I risultati migliori si ottengono sul metallo nudo.

Verniciatura:

- Mascherare le aree da non verniciare.
- Prima dell'uso agitare bene la bomboletta per 2 minuti.
- Effettuare degli spruzzi di prova in un punto nascosto.
- Spruzzare alcuni strati sottili a intervalli di 2 minuti.
- La distanza di spruzzo deve essere di ca. 25 cm.
- Per un risultato di verniciatura ottimale la temperatura ambientale deve essere di ca. 20°C.
- Lasciar asciugare per 1 ora.
- In seguito, riscaldare per 1 ora (160°C) per indurire lo strato di vernice. Il riscaldamento produce fumo e cattivo odore; provvedere quindi ad una sufficiente aerazione.
- Più lo strato di vernice è sottile, più la resistenza termica migliora.

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: 20 febbraio 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