Scheda tecnica Spray termoresistente

Per ritoccare superfici esposte al calore come impianti di scappamento, forni, griglie, ecc. Può essere spruzzato senza pretrattare con un fondo sulla superficie di metallo nudo. Disponibile solo in qualità opaca.

Qualità e caratteristiche

- Resiste alle alte temperature fino a 650°C
- Alto potere coprente e riempitivo
- Eccellente aderenza
- Buona espansione, superficie liscia
- Asciuga rapidamente
- Resiste alle intemperie
- Resiste a benzina e agenti chimici e atmosferici

Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** resina siliconica
- **Colore:** nero, argento
- **Odore:** di solvente
- **Grado di brillantezza:** con angolo di misura di 60° secondo DIN 67530
  opaco: 5-10 GE
- **Resa:**
  a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti 400 ml per ca. 1,25 - 1,75 m²
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
  Fuori polvere: dopo 5 - 10 minuti
  Non appiccicoso al tatto: dopo 10 - 15 minuti
  Indurito: dopo 30 - 60 minuti
  Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Resistenza termica:** fino a 650°C
- **Conservabilità/stoccaggio:**
  10 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
  Sedimentazione: non registrata
- **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.

Pretrattamento della superficie:

- rimuovere le mani vecchie staccate e la ruggine, quindi levigare
- La superficie deve essere pulita, asciutta e sgrassata.
- Non applicare fondi! I risultati migliori si ottengono sul metallo nudo.

Verniciatura:

- Portare la bomboletta a temperatura ambiente.
- Temperatura di lavorazione da 15 a 25°C.
- Mascherare le aree da non verniciare.
- Agitare la bomboletta per 2 minuti prima dell'uso.
- Effettuare uno spruzzo di prova e verificare la tolleranza della vernice in un punto nascosto.
- Spruzzare più mani leggere a distanza di ca. 2 minuti.
- La distanza di spruzzo deve essere di ca. 25-30 cm.
- Durante l'uso, di tanto in tanto agitare la bomboletta.
- Lasciar asciugare per un'ora a temperatura ambiente.
- Quindi riscaldare per ca. 30 - 60 minuti (160°C) in modo da far indurire lo strato di vernice.
- Dopo l'uso capovolgere la bomboletta e spruzzare fino a svuotare la valvola per pulirla.
- 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: 08 giugno 2010
La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 28.04.2024

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