

Scheda tecnica Alte temperature



Per rinnovare, riparare e abbellire oggetti esposti al calore come barbecue, forni, tubi di forni, paralumi, ecc.

Nota per l'utilizzo su barbecue e griglie:

le superfici verniciate non devono venir a contatto con gli alimenti!

La parte contenente la carbonella può scaldarsi fino a superare la temperatura massima a cui resiste il prodotto!

Disponibile in 5 tonalità con una resistenza termica compresa tra 300°C e 690°C.

Qualità e caratteristiche

- Resiste alle alte temperature:
nero e argento fino a 690°C
grigio ghisa fino a 600°C
bianco 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 silconica
- **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 690°C
grigio ghisa: fino a 600°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.

Istruzioni

Molti spray DUPLI-COLOR sono forniti con "l'anello di sicurezza", un dispositivo che impedisce attivazioni accidentali del prodotto. Leggere le avvertenze sul cappello o sull'etichetta.

Prima dell'uso leggere attentamente ed osservare le avvertenze riportate sull'etichetta.

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 circa.
- 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

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: 20 agosto 2015

La versione presente annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 23.06.2022

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