

SCHEMA TECNICA THERMO SPRAY



Vernice spray speciale per la verniciatura di oggetti che sono esposti a temperature elevate come tubi di scappamento di moto e auto, ma anche forni, tubi di stufe, barbecue e molto altro ancora.

Applicabile su metallo, ghisa, alluminio.

Adatta anche come vernice protettiva per motori.

[Gamma prodotti](#) [Cerca SDS](#) [Istruzioni per l'uso](#) [Informazioni generali](#)

QUALITÀ E CARATTERISTICHE

- Rapida essiccazione
- Resistente alle alte temperature:
nero + argento fino a 800°C
bianco e vernice trasparente fino a 500°C
rosso fino a 300°C
- Eccellente ancoraggio
- Ottimo potere coprente e riempitivo
- Buona espansione, superficie ruvida
- Buona resistenza alle intemperie
- Antigraffio
- Forma uno strato protettivo eccellente anche senza cottura
- Resiste alla benzina dopo ca. 30 minuti di cottura ad almeno 160°C

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 circa 15 minuti
Fuori impronta dopo 60 minuti
Resistente al calore dopo circa 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: MOTIP DUPLI 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 MOTIP DUPLI 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

- Eliminare ruggine, olio e grasso dalla superficie
- Quindi levigare o sabbigare; la superficie deve essere di metallo nudo!
- 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 alla formazione di fumi e odori sgradevoli, provvedere ad una sufficiente ventilazione.
- Alcune temperature di riferimento: scappamento di una moto in corrispondenza del collettore fino a 800°C; forno/tubi del forno fino a 500°C; griglia per grigliate 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.

DATI PER L'ORDINAZIONE

Colore	Prodotto	Formato	Art. nr.
	DC Thermo 300 C rot 400	400 ml	409355
	DC Thermo 300 C schwarz gl.400	400 ml	406026
	* DC Thermo 500 C transpar. 400	400 ml	409362
	DC Thermo 500 C weiss 400	400 ml	409348
	DC Thermo 800 C schwa.matt 400	400 ml	401052
	DC Thermo 800 C silber 400	400 ml	401069

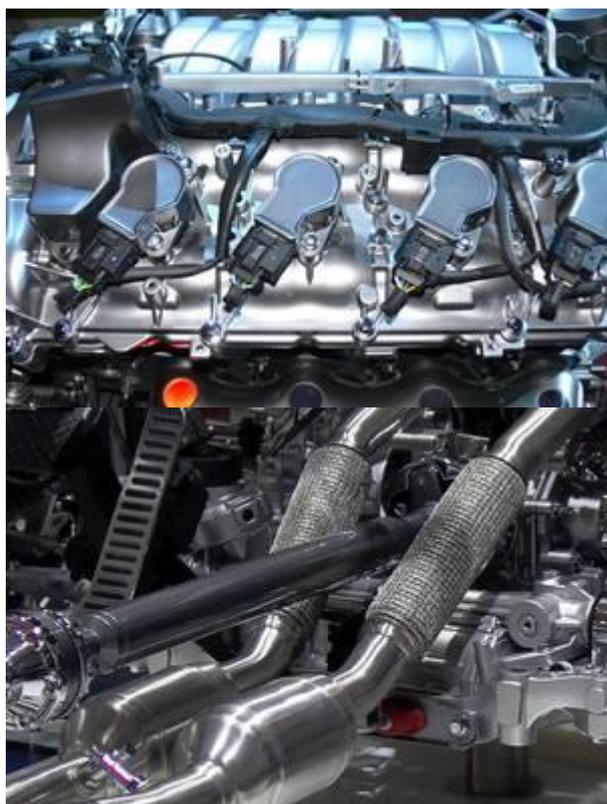
[anteprima di stampa/gamma](#)

** non è possibile l'identificazione del colore*

I colori riprodotti possono presentare minime differenze dall'originale.

Per stampare dettagli sull'assortimento cliccare "[anteprima di stampa/gamma](#)".

ESEMPI D'IMPIEGO



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. MOTIP DUPLI è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa MOTIP DUPLI.

Ultimo aggiornamento: 6 maggio 2016

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

OSSERVAZIONI GENERALI

1. Ambiente ed etichettatura

tutti i prodotti MOTIP DUPLI sono esenti al 100% da metalli pesanti e dal 1977 contengono propellenti esenti da CFC. I cappucci e gli imballi sono costituiti di materiale riciclabile. Tutti i prodotti MOTIP DUPLI sono rispondenti alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura.

2. Smaltimento

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.

3. Raccomandazioni per un corretto uso dei nostri prodotti

Mantenere asciutto. Proteggere 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. La temperatura di esercizio deve essere compresa tra i +10°C e i +27 C°. Proteggere l'auto e la superficie circostante dalla nebbia di spruzzo.

4. Consigli per l'utilizzo degli spray

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.

5. Importante

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. MOTIP DUPLI è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa MOTIP DUPLI.