

## Scheda tecnica Sbloccante rapido a shock termico

---



presto Sbloccante rapido a shock termico è uno strumento altamente efficace per lo sblocco di collegamenti cementati dalla ruggine come viti, dadi, bulloni, alberi di manovelle. Gli speciali ingredienti generano uno "shock termico" (-30°C) di breve durata sulla parte arrugginita che causa un restringimento e, contemporaneamente, consente la penetrazione dei componenti lubrificanti.

### Qualità e caratteristiche

---

- Penetrante e lubrificante di elevata efficacia
- L'effetto viene raggiunto nel giro di pochi secondi
- Non lascia residui
- Spruzzo mirato
- Osservare TRG 300

### Proprietà chimico-fisiche

---

- **Base:** idrocarburi alifatici
- **Colore:** brunastro-trasparente
- **Odore:** vaniglia
- **Peso specifico a 20°C:** 0,65 g/ml
- **Portata di spruzzo:** 1,92 g/sec.
- **Pressione di vapore a 20°C:** 3 - 4 bar
- **Conservabilità/stoccaggio:**  
10 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **Recipiente/contenuto:**  
bomboletta aerosol con volume netto di 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

---

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

#### Applicazione:

- Portare la bomboletta a temperatura ambiente.
- Temperatura di lavorazione da 5° a 30°C.
- Agitare la bomboletta prima dell'uso.
- Spruzzare sulla vite da trattare per alcuni secondi azionando più volte brevemente la testina di spruzzo.
- Il brusco calo di temperatura, associato all'azione lubrificante, permette di sbloccare le viti.
- **Non spruzzare su pelle e parti del corpo!**

### 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: 08 ottobre 2012

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

data di stampa: 24.04.2019

MOTIP DUPLI ITALIA S.r.l | Piazza Tirana, 24/4 | 20147 MILANO | Tel 022333981 Fax 0223339611 [info@it.motipdupli.com](mailto:info@it.motipdupli.com)