

401E

Spray al nitruro di boro



401E è uno spray al nitruro di boro nella pratica bomboletta aerosol. Grazie alla base etanolica si ottengono una buona bagnatura della base e una rapida asciugatura. Il rivestimento aderisce in modo ottimale ad alte temperature su basi metalliche, su vetro, ceramica e grafite.

- Vantaggi**
- ▶ Rapida asciugatura grazie alla base di solvente
 - ▶ Buona bagnatura della superficie
 - ▶ Facile lavorazione
 - ▶ Massimo rendimento con il minimo dosaggio
 - ▶ Maggiore pulizia rispetto ai tradizionali distaccanti e lubrificanti
- Proprietà**
- ▶ Ottima aderenza alla superficie grazie al legante inorganico
 - ▶ Ottime proprietà lubrificanti e di distacco anche a temperature elevate
 - ▶ Impedisce che le fusioni di metallo, vetro e plastica aderiscano
 - ▶ Resistente alle temperature all'aria fino a 900°C
 - ▶ Resistente alle temperature in atmosfera controllata/sotto vuoto fino a 2000°C
- Applicazioni tipiche**
- ▶ Distaccante per basi di sinterizzazione
 - ▶ Strato antispruzzo per le applicazioni di saldatura e brasatura
 - ▶ Strato di protezione in impianti PVD per una pulizia più semplice
 - ▶ Distaccante e lubrificante nella lavorazione del vetro
- Indicazioni di lavorazione**
- ▶ Agitare bene prima dell'uso
 - ▶ Applicare solo su superfici pulite, prive di polvere e grasso
 - ▶ Distanza di nebulizzazione circa 20 cm
 - ▶ Applicare un leggero strato sottile
 - ▶ Il rivestimento 401E è asciutto quando non si percepisce più odore di solvente
- Dati tecnici**
- ▶ Colore: Bianco
 - ▶ Solidi: Nitruro di boro
 - ▶ Legante: SiO₂
 - ▶ Solvente: Etanolo
- Unità d'imballaggio**
- ▶ Latte da 500 ml
 - ▶ 12 latte per scatolone
- Stoccaggio e sicurezza**
- Il prodotto è facilmente infiammabile e quindi sostanza pericolosa ai sensi del decreto sulle sostanze pericolose. Conservare in luogo fresco e asciutto.
- Durata di almeno 36 mesi in caso di stoccaggio corretto nella confezione originale. Altri dati e indicazioni di sicurezza nella scheda di sicurezza.

I valori riportati su questa scheda sono generici, da intendersi puramente indicativi e non riferiti ad applicazioni specifiche. I dati di prodotto potrebbero differire da quanto indicato. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in qualsiasi momento in funzione di ulteriori sviluppi tecnici. Poiché il processo di elaborazione coinvolge aspetti fuori del nostro controllo, verificare le indicazioni fornite mediante prove preliminari, soprattutto per applicazioni da parte di terzi. Controllare autonomamente che i diritti di terzi non vengano violati e, se necessario, eliminare la violazione.