

HeBoCoat® SL-E 200

Spray Line - Ethanol + BN-10

HeBoCoat® SL-E 200 è uno spray al nitruro di boro in pratica bomboletta aerosol. La percentuale di etanolo garantisce una rapida essiccazione e una buona bagnatura della base, il legante organico per una straordinaria aderenza. Grazie alla percentuale di particelle fini nella polvere di nitruro di boro, lo spray, anche a temperature molto alte, possiede ottime proprietà lubrificanti e di distacco.

- Vantaggi**
- ▶ Rapida essiccazione grazie alla base di solvente
 - ▶ Buona bagnatura della superficie
 - ▶ Elevato contenuto di nitruro di boro
 - ▶ Facile lavorazione
 - ▶ Massimo rendimento con il minimo dosaggio
 - ▶ Maggiore pulizia rispetto ai tradizionali distaccanti e lubrificanti

- Proprietà**
- ▶ Buona aderenza alla superficie grazie alle proprietà filmogene del legante
 - ▶ Con temperature a partire da 250°C, il legante organico si scompone e lascia uno strato puro in nitruro di boro con ottime proprietà lubrificanti e di distacco.
 - ▶ Resistente alle temperature all'aria fino a 900°C
 - ▶ Resistente alle temperature in atmosfera controllata/sotto vuoto fino a 2000°C

- Applicazioni tipiche**
- ▶ Rivestimento di utensili di pressatura nel settore dell'estrusione di alluminio
 - ▶ Distaccante nei processi di sinterizzazione, anti-spruzzi
 - ▶ Distaccante e lubrificante nella lavorazione della plastica e del vetro
 - ▶ Distaccante e protezione contro la carbocementazione durante la sinterizzazione di utensili diamantati
 - ▶ Opacizzazione di superfici riflettenti, ad esempio per la tecnologia di misurazione laser 3D e le misurazioni delle superfici

- Indicazioni di lavorazione**
- ▶ Agitare prima dell'uso
 - ▶ Applicare solo su superfici pulite, prive di polvere e grasso
 - ▶ Distanza di nebulizzazione circa 20 cm
 - ▶ Strati sottili assicurano una migliore aderenza
 - ▶ Il rivestimento **HeBoCoat® SL-E 200** è asciutto quando non si percepisce più odore di solvente

- Dati tecnici**
- ▶ Colore: Bianco
 - ▶ Contenuto di solidi: 24,0 %
 - ▶ Nitruro di boro: 20,0 %
 - ▶ Legante: Polimero
 - ▶ Solvente: Etanolo

- Unità d'imballaggio**
- ▶ Latte da 500 ml
 - ▶ 12 latte per scatolone

- Stoccaggio e sicurezza**
- Il prodotto è altamente 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 brochure 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.