

# HeBoCoat® PL-EA 125

Power Line - Ethanol Acetone + BN-10

**HeBoCoat® PL-AE 125** è un coating al nitruro di boro a base di etanolo e acetone con aggiunta di un legante inorganico. Ad alte temperature, il rivestimento aderisce in modo ottimale a basi metalliche, a vetro, a ceramica e a grafite.

- Vantaggi**
- ▶ Rapida asciugatura grazie alla base di solvente
  - ▶ Buona bagnatura della superficie
  - ▶ Facile lavorazione
  - ▶ Consumo conveniente
- 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 nelle applicazioni di sinterizzazione, saldatura e brasatura, anti-spruzzi
  - ▶ Protezione alla reazione per componenti in grafite

- Indicazioni di lavorazione**
- ▶ Applicazione mediante spazzolatura o a spruzzo
  - ▶ Sospensione pronta per l'uso
  - ▶ Agitare bene prima dell'uso
  - ▶ Applicare solo su superfici pulite, prive di polvere e grasso
  - ▶ Strati sottili assicurano una migliore aderenza
  - ▶ Il rivestimento **HeBoCoat® PL-AE 125** deve essere completamente asciutto prima dell'uso
  - ▶ Il rivestimento è asciutto quando non si percepisce più odore di solvente
  - ▶ Pulizia di pennello e utensile con etanolo



- Dati tecnici**
- ▶ Colore: Bianco
  - ▶ Contenuto di solidi: 22,5 %
  - ▶ Nitruro di boro: 12,5 %
  - ▶ Legante: SiO<sub>2</sub>
  - ▶ Solvente: Etanolo, Acetone
  - ▶ Densità: 0,86 - 0,89 g/cm<sup>3</sup>
  - ▶ Superficie utilizzata: circa 6 m<sup>2</sup>/kg

- Unità d'imballaggio**
- ▶ 2,5 kg in tanica in PE
  - ▶ 10 taniche in PE da 2,5 kg per cartone

**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 24 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.