

HeBoCoat® EL-W 100

Expert Line - Water + BN·10

HeBoCoat® EL-W 100 è una sospensione di nitruro di boro pronta all'uso, a base d'acqua, sviluppata appositamente come strato distaccante per alte temperature durante i processi di formatura. Grazie al sistema di leganti inorganico, il prodotto offre il compromesso ottimale tra una buona aderenza al substrato ed un'ottima azione di distacco e lubrificante.

Vantaggi

- ▶ Protezione straordinaria delle superfici degli utensili di formatura
- Sformatura facile di componenti complessi
- Ottime proprietà lubrificanti e di distacco anche a temperature elevate
- Maggiore durata delle macchine e dell'utensile
- ▶ Facile lavorazione
- Consumo conveniente

Proprietà

- ▶ Impedisce che il componente metallico aderisca all'utensile
- Aderenza a diverse superfici
- Protegge le superfici dei componenti e degli utensili
- Resistente alle temperature all'aria fino a 900 °C

Applicazioni tipiche

- ► Strato distaccante/lubrificante nei processi di formatura
- Strato distaccante nel processo di formatura superplastica

- Indicazioni di lavorazione

 La sospensione è pronta all'uso
 - Applicazione mediante spazzolatura o a spruzzo
 - Omogeneizzare bene prima dell'uso (agitare/scuotere)
 - Applicare solo su superfici pulite, prive di polvere e grasso
 - Applicare preferibilmente su superfici leggermente riscaldate
 - Strati sottili assicurano una migliore aderenza
 - ▶ Il rivestimento deve essere completamente asciutto prima dell'impiego
 - Riduce lo sforzo di pulizia

Dati tecnici Colore:

Bianco

Contenuto di solidi: 14 %

Nitruro di boro: circa 10,5 % Legante: minerale Densità: 1,1 g/cm³ Valore pH: circa 9

Superficie utilizzata: circa 12,5 m²/kg

Unità d'imballaggio

▶ 10 kg in tanica in PE

> 200 kg in fusto di plastica

Altre unità d'imballaggio su richiesta.

Stoccaggio e sicurezza

Conservare in luogo asciutto e protetto dal gelo. Durata di almeno 12 mesi in caso di stoccaggio corretto nella confezione originale. Altri dati e indicazioni di sicurezza nella scheda di sicurezza.



