

# HeBoCoat® SL-E 200

Spray Line - Ethanol BN-Content:10

**HeBoCoat®** SL-E 200 to Azotek Bory w Spray dostarczany w praktycznej puszcze aerozolowej. Baza etanolu zapewnia szybkie wysychanie i dobre nawilżanie podłoża. Spoiwo organiczne zapewnia doskonałą przyczepność. Zastosowanie drobnoziarnistego proszku zapewnia uzyskanie dobrych właściwości smarnych i antyadhezyjnych, także w wysokich temperaturach.

- Zalety**
- ▶ Szybkie wysychanie dzięki bazie rozpuszczalnika etanolu
  - ▶ Dobre zwilżanie powierzchni
  - ▶ Wysoka zawartość Azotku Boru
  - ▶ Łatwy w użyciu
  - ▶ Maksymalna skuteczność nawet przy oszczędnym dozowaniu
  - ▶ Wyższy poziom czystości w porównaniu do innych środków smarnych i antyadhezyjnych

- Własności**
- ▶ Dobra przyczepność do podłoża ze względu na właściwości tworzenia powłoki przez spoiwo
  - ▶ W temperaturze około 250 °C spoiwo rozkłada się, pozostawiając czystą powłokę Azotku Boru o doskonałym działaniu smarującym i antyadhezyjnym
  - ▶ Odporność termiczna do 900 °C w otoczeniu powietrza
  - ▶ Odporność termiczna do 2000 °C w otoczeniu gazów obojętnych/próżni

- Typowe zakresy zastosowania**
- ▶ Pokrywanie podzespołów prasy w sektorze tłoczenia aluminium
  - ▶ Środek antyadhezyjny do procesu spiekania, preparat antyodpryskowy
  - ▶ Środek antyadhezyjny i smarny do produkcji szkła i polimerów
  - ▶ Środek antyadhezyjny i ochronny przed nawęglaniem podczas spiekania narzędzi diamentowych
  - ▶ Matowanie powierzchni odblaskowych, np. do technologii pomiarów laserowych 3D i pomiarów powierzchni

- Zalecenia dotyczące zastosowania**
- ▶ Dobrze wstrząsnąć przed użyciem
  - ▶ Nakładać na czyste, wolne od kurzu i oleju powierzchnie
  - ▶ Odległość napyłania około 20 cm
  - ▶ Cienkie powłoki dają lepszą przyczepność
  - ▶ Powłoka **HeBoCoat®** SL-E 200 jest sucha, gdy brak wyczuwalnego zapachu rozpuszczalnika

- Dane Techniczne**
- ▶ Kolor: Biały
  - ▶ Zawartość części stałych: 24,0 %
  - ▶ Azotek Boru: 20,0 %
  - ▶ Spoiwo: Polimer
  - ▶ Rozpuszczalniki: Etanol

- Opakowania jednostkowe**
- ▶ 500 ml puszka
  - ▶ 12 puszek w pudełku

- Przechowywanie i bezpieczeństwo**
- Ten produkt jest łatwopalny, a w kontekście przepisów transportowych podlega klasyfikacji towarów niebezpiecznych. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Minimalny okres przechowywania to 36 miesięcy w oryginalnych opakowaniach i właściwych warunkach. Więcej informacji zamieszczono w Karcie Bezpieczeństwa Produktu.



Informacje podane w ulotce są typowe dla materiału. Należy je traktować tylko jako wskazówki a nie bezwzględne zalecenia celem przygotowania danej kompozycji lub opracowania dokumentacji. Aktualne dane dotyczące produktów mogą się w pewnym stopniu różnić od podanych informacji. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych produktów w zakresie dotyczącym postępu technicznego i nowych rozwiązań. Zalecenia zawarte w tej ulotce powinny zostać zweryfikowane poprzez wstępne testy, szczególnie podczas aplikacji przez kolejnych użytkowników, ponieważ dalsze stosowanie lub przetwarzanie produktu obejmuje warunki, które są poza naszą kontrolą. Zalecenia te nie zwalniają użytkownika z obowiązku sprawdzenia możliwości naruszenia praw osób trzecich oraz, w razie potrzeby, od wyjaśnienia sytuacji.