

HeBoCoat® PL-E 200

Power Line - Ethanol BN-Content:10

HeBoCoat® PL-E 200 jest zawieszoną azotku boru na bazie etanolu z dodatkiem spoiwa organicznego. Ze względu na doskonałe właściwości smarne i antyadhezyjne jest często stosowana w procesie spiekania narzędzi diamentowych.

- Zalety**
- ▶ Szybkie wysychanie dzięki bazie rozpuszczalnika etanolu
 - ▶ Dobre zwilżanie powierzchni
 - ▶ Wysoka zawartość Azotku Boru
 - ▶ Łatwa w nakładaniu
 - ▶ Ekonomiczna w użyciu

- Własności**
- ▶ Dobra przyczepność do podłoża ze względu na właściwości tworzenia powłoki przez spoiwo
 - ▶ Doskonałe właściwości smarne i antyadhezyjne
 - ▶ 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**
- ▶ Środek antyadhezyjny i ochronny przed nawęglaniem podczas spiekania narzędzi diamentowych
 - ▶ Środek smarny do nowych narzędzi w procesie wytłaczania
 - ▶ Środek antyadhezyjny do procesu spiekania

- Zalecenia dotyczące zastosowania**
- ▶ Nakładanie przez malowanie lub natrysk
 - ▶ Zawiesina gotowa do użycia
 - ▶ Dobrze wstrząsnąć przed użyciem
 - ▶ Nakładać na czyste, wolne od kurzu i oleju powierzchnie
 - ▶ Cienkie powłoki dają lepszą przyczepność
 - ▶ Upewnić się, że powłoka **HeBoCoat® PL-E 200** jest w pełni sucha przez użyciem
 - ▶ Powłoka jest sucha, gdy brak wyczuwalnego zapachu rozpuszczalnika
 - ▶ Pędzle i narzędzia można czyścić etanolem



- Dane Techniczne**
- ▶ Kolor: Biały
 - ▶ Zawartość części stałych: 24 %
 - ▶ Azotek Boru: 20 %
 - ▶ Spoiwo: Polimer
 - ▶ Rozpuszczalnik: Etanol
 - ▶ Gęstość: 0.93 - 0.98 g/cm³
 - ▶ Pokrycie: 7 m²/kg około

- Opakowania jednostkowe**
- ▶ 1 l w pojemniku z nakrętką
 - ▶ 2.5 kg kanister PE
 - ▶ 10 x 2.5 kg kanistrów PE w pudełku



- Przechowywanie i bezpieczeństwo**
- Ten produkt jest łatwopalny, a w kontekście przepisów transportowych podlega klasyfikacji towarów niebezpiecznych. Przechowywać w chłodnym i suchym. Minimalny okres przechowywania to 24 miesiące 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 bezwzględnie 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.