

# HeBoCoat® PL-W 200

Power Line - Water + BN·10

**HeBoCoat® PL-W 200** to czysta powłoka z Azotku Boru na bazie wody ze spoiwem organicznym, zapewniająca doskonale zwilżanie powierzchni i przyczepność.

- Zalety**
  - ▶ Dobra przyczepność do powierzchni
  - ▶ Doskonałe właściwości smarne i antyadhezyjne
  - ▶ Wysoka zawartość Azotku Boru
  - ▶ Łatwa w nakładaniu
  - ▶ Ekonomiczna w użyciu
- Własności**
  - ▶ Środek antyadhezyjny zapobiegający przywieraniu stopionych metali, szkła i polimerów
  - ▶ Doskonałe zwilżanie powierzchni i przyczepność do większości powierzchni i podłoży
  - ▶ Spoiwo organiczne rozkłada się z zakresie od 200 °C do 500 °C
  - ▶ Odporność termiczna, do 900 °C w otoczeniu powietrza
  - ▶ Odporność termiczna, do 2000 °C w otoczeniu gazów obojętnych/próżni
- Typowe zakresy zastosowania**
  - ▶ Powłoki nieprzywierające do tygli w procesach odlewania dentystycznego
  - ▶ Środek antyadhezyjny do procesów infiltracji krzemu
  - ▶ Ochrona elementów grafitowych
  - ▶ Środek antyadhezyjny do spiekania ciśnieniowego
  - ▶ Ochrona przed zacieraniem w wysokich temperaturach
- Zalecenia dotyczące zastosowania**
  - ▶ Nakładanie pędzlem lub natryskowo (również pistoletem ciśnieniowym)
  - ▶ Żądaną lepkość można uzyskać poprzez dodawanie wody
  - ▶ Dobrze wstrząsnąć przed użyciem
  - ▶ Nakładać na czyste, wolne od kurzu powierzchnie
  - ▶ Nakładać cienką warstwę, aby zapewnić najlepszą przyczepność do powierzchni
  - ▶ Upewnić się, że powłoka jest w pełni sucha przed użyciem
  - ▶ Pędzle i narzędzia można czyścić wodą
- Dane Techniczne**

▶ Kolor:	Biały do bursztynowego
▶ Części stałe:	23 %
▶ Azotek Boru:	20 %
▶ Spoiwo:	Polimer
▶ Gęstość:	1.12 g/cm <sup>3</sup>
▶ Wartość pH:	7
▶ Pokrycie:	12-17 m <sup>2</sup> /kg
- Opakowania**
  - ▶ 10 kg w kanistrach PE
  - ▶ Inne opakowania dostępne są na życzenie.
- Przechowywanie i bezpieczeństwo**

Przechowywać w suchym miejscu. Oryginalne pojemniki mogą być przechowywane przez minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki.



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.