

HeBoCoat® EL-W 100

Expert Line - Water + BN-10

HeBoCoat® EL-W 100 to gotowa do użycia zawiesina azotku boru na bazie wody, opracowana specjalnie jako wysokotemperaturowa warstwa rozdzielająca do procesów formowania. Dzięki nieorganicznemu systemowi spoiw, produkt oferuje optymalny kompromis pomiędzy dobrą przyczepnością do podłoża, a bardzo dobrym efektem smarowania i rozdzielania.

- Zalety**
 - ▶ Doskonała ochrona powierzchni narzędzi formujących
 - ▶ Łatwe wyjmowanie z formy złożonych elementów
 - ▶ Bardzo dobre właściwości smarne i antyadhezyjne, nawet w wysokich temperaturach
 - ▶ Łatwy w obróbce
 - ▶ Ekonomiczny w użyciu
- Własności**
 - ▶ Zapobiega przyleganiu metalowych elementów do narzędzi
 - ▶ Przyczepność do różnych powierzchni
 - ▶ Ochrona części i powierzchni narzędzi
 - ▶ Odporna termiczna, do 900°C w otoczeniu powietrza
- Typowe zakresy zastosowania**
 - ▶ Warstwa rozdzielająca/warstwa smarująca w procesach formowania na gorąco
 - ▶ Interfejs w procesie formowania Formowanie superplastyczne
- Zalecenia dotyczące zastosowania**
 - ▶ Zawiesina jest gotowa do użycia
 - ▶ Nakładanie pędzlem lub natryskiem
 - ▶ Dobrze zhomogenizować przed użyciem (wymieszać/wstrząsnąć)
 - ▶ Stosować tylko czyste, wolne od kurzu i oleju powierzchnie
 - ▶ Najlepiej nakładać na lekko nagrzane powierzchnie
 - ▶ Cienkie warstwy aplikacji zapewniają lepszą przyczepność
 - ▶ Powłoka musi być całkowicie sucha przed użyciem
- Dane techniczne**
 - ▶ Kolor: Biały
 - ▶ Zawartość części stałych: 14 %
 - ▶ Zawartość azotku boru: ok. 10,5 %
 - ▶ Spoiwo: krzemian
 - ▶ Gęstość: 1,1 g/cm³
 - ▶ Wartość pH: ok. 9
 - ▶ Pokrycie: ok. 12,5 m²/kg
- Opakowania**
 - ▶ 10 kg w kanistra PE
 - ▶ 200 kg w plastikowej beczce

Inne opakowania jednostkowe dostępne na życzenie.
- Przechowywanie i bezpieczeństwo**

Przechowywać w suchych warunkach, chronić przed mrozem.
Okres przydatności produktu = 12 miesięcy w przypadku przechowywania w zamkniętych pojemnikach. Więcej informacji zamieszczono 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.