

HeBoCoat® EL-W 250

Expert Line - Water + BN-10

HeBoCoat® EL-W 250 to wysokoskoncentrowana powłoka Azotku Boru na bazie wody do stosowania w przemyśle odlewniczym aluminium oraz w procesie wykańczania włókna szklanego.

- Zalety**
 - ▶ Dobra ochrona powierzchni
 - ▶ Doskonałe właściwości smarne i antyadhezyjne
 - ▶ Zmniejsza zużycie komponentów
 - ▶ Zwiększa żywotność materiałów ogniotrwałych i narzędzi
 - ▶ Łatwa w nakładaniu
 - ▶ Ekonomiczna w użyciu
- Własności**
 - ▶ Zapobiega przywieraniu stopionego materiału do urządzeń, komponentów i narzędzi
 - ▶ Ogniotrwałe spoiwo zapewnia dobrą przyczepność do powierzchni
 - ▶ Niski współczynnik ścierania
 - ▶ Odporność termiczna, do 900 °C w otoczeniu powietrza
- Typowe zakresy zastosowania**
 - ▶ Aplikacje przy odlewaniu ciąglem - pokrywanie rynien spustowych, kanałów, kadzi, zgarniaków, pierścieni i narzędzi
 - ▶ Do odlewania pod wysokim i niskim ciśnieniem - pokrywanie kadzi i kanałów
 - ▶ Powlekanie materiałów i komponentów z włókna szklanego
- Zalecenia dotyczące zastosowania**
 - ▶ Nakładanie pędzlem lub natryskowo
 - ▶ Dobrze wstrząsnąć przed użyciem
 - ▶ Przy natryskiwaniu zaleca się dalsze rozcieńczanie wodą, w celu dostosowania charakterystyki pistoletu natryskowego
 - ▶ Nakładać na czyste, wolne od kurzu powierzchnie
 - ▶ Nakładać cienką warstwę, aby zapewnić najlepszą przyczepność do powierzchni
 - ▶ Po wyschnięciu powłoki nie jest wymagane dodatkowe utwardzanie temperaturowe przed użyciem
 - ▶ Nałożyć kolejną warstwę w razie potrzeby
 - ▶ Upewnić się, że powłoka **HeBoCoat® EL-W 250** jest w pełni sucha przed użyciem
 - ▶ Pędzle i narzędzia można czyścić wodą
- Dane Techniczne**
 - ▶ Kolor: Biały
 - ▶ Części stałe: 37 %
 - ▶ Azotek Boru: 25 %
 - ▶ Spoiwo: Tlenek Aluminium
 - ▶ Gęstość: 1.20 - 1.24 g/cm³
 - ▶ Wartość pH: 4.5 - 5.5
 - ▶ Pokrycie: 15 - 25 m²/kg przy rozcieńczeniu 1/3
- 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.