

HeBoCoat® PL-W 250

Power Line - Water BN-Content:10

HeBoCoat® PL-W 250 jest wysoko skoncentrowaną wodną zawiesiną azotku boru, wspomagającą procesy odlewania aluminium.

- Zalety**
- ▶ Znakomita ochrona powierzchni
 - ▶ Doskonały środek smarny i antyadhezyjny
 - ▶ Zmniejsza zużycie materiałów ogniotrwałych
 - ▶ Zwiększa okres użytkowania części ogniotrwałych i narzędzi
 - ▶ Łatwy w zastosowaniu
 - ▶ Ekonomiczny w użyciu

- Własności**
- ▶ Zapobiega przyleganiu roztopionego aluminium do części i narzędzi ogniotrwałych
 - ▶ Ognioodporne, trwałe spoiwo zapewnia dobrą powierzchnię przyczepność powłoki
 - ▶ Nieznaczny efekt ścieralności
 - ▶ Odporność termiczna, do 900°C w otoczeniu powietrza

- Typowe zakresy zastosowania**
- ▶ Pokrywanie powierzchni rynien spustowych, wlewnic, tygli i kadzi odlewniczych, zgarniaczy, pierścieni odpornych na szok termiczny i narzędzi stosowanych podczas procesów ciągłego odlewania
 - ▶ Powlekanie kadzi i części ogniotrwałych przy odlewaniu aluminium w formach i kokilach w warunkach nisko i wysokociśnieniowych

Zalecenia dotyczące zastosowania

- ▶ Nakładanie przez malowanie lub natrysk
- ▶ Przed użyciem mieszać skoncentrowaną zawiesinę. W zależności od zastosowania rozcieńczyć z wodą
- ▶ Przy natrysku zalecamy proporcje rozcieńczenia w stosunku 1 : 2, 1 część **HeBoCoat® PL-W 250** : 2 części wody
- ▶ W razie potrzeby możliwe jest dodatkowe rozcieńczenie wodą
- ▶ Pokrywać powierzchnie czyste, wolne od kurzu i oleju powierzchni
- ▶ Nakładać cienkie warstwy, aby zapewnić powłoce dobrą adhezję powierzchniową
- ▶ Natryskiwać na ciepłe powierzchnie (150-200°C), aby podnieść efekt natrysku i skrócić czas schnięcia
- ▶ W razie potrzeby ponowić powlekanie
- ▶ Upewnić się, że powłoka **HeBoCoat® PL-W 250** jest w pełni wyschnięta przed kontaktem z gorącym stopem
- ▶ Pędzle i narzędzia można umyć wodą
- ▶ Dalsze szczegóły znajdują się na stronie nr 2



Dane Techniczne

- ▶ Barwa: szary
- ▶ Zawartość części stałych: 37 %
- ▶ Zawartość azotku boru: 25 % *
- ▶ Lepiszczce: Tlenek aluminium
- ▶ Gęstość: 1,29 g/cm³
- ▶ Wartość pH: 3 - 4
- ▶ Pokrycie: 15-25 m²/kg przy stopniu rozcieńczenia 1 : 2

Opakowania jednostkowe

- ▶ 1 kg i 10 kg w pojemnikach polietylenowych

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.



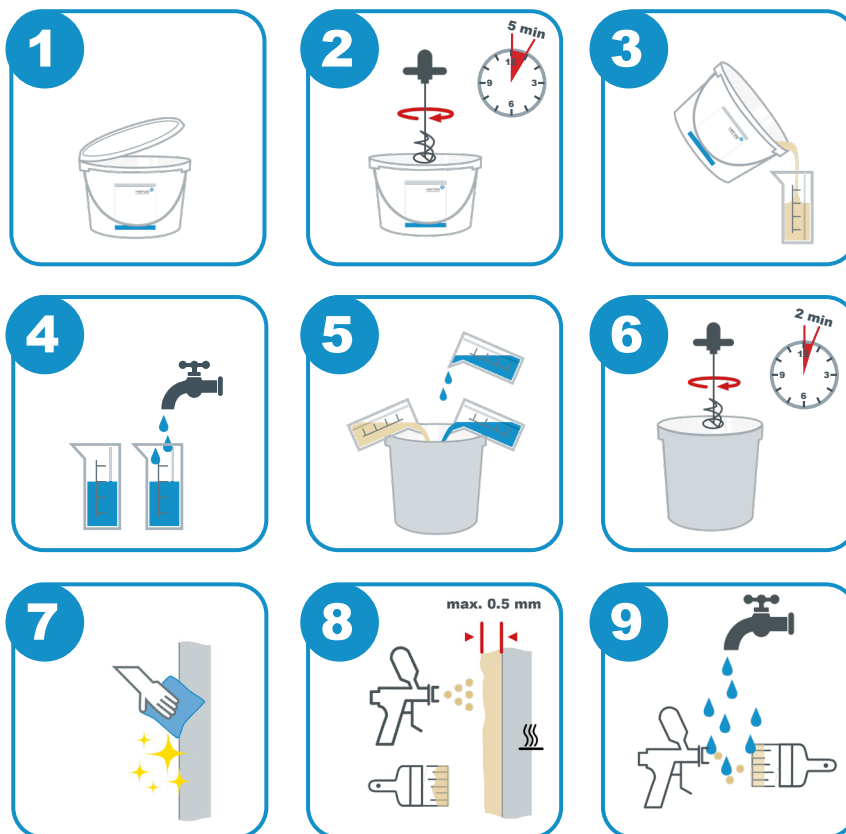
* Produkt zawiera azotek boru oraz inne składniki ceramiczne.

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.

HeBoCoat® PL-W 250

Power Line - Water BN-Content10

INSTRUKCJA



* Produkt zawiera azotek boru oraz inne składniki ceramiczne.

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.