

HeBoCoat® PL-W 300

Power Line - Water + BN·10

HeBoCoat® PL-W 300 powłoka na bazie wody o 30 % zawartości części stałych Azotku Boru. Materiał bazowy to drobny sześcienny Azotek Boru o dobrej krystaliczności, wysokiej czystości i mialkości zapewniający doskonałe krycie powlekanych powierzchni. Organiczne spoiwo zapewnia dobrą przyczepność do powierzchni i łatwość aplikacji. Specjalne dodatki poprawiają zwilżanie podłoża i zmniejszają tendencję części stałych do osiadania z upływem czasu.

- | | |
|---|---|
| Zalety | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dobra przyczepność do powierzchni ▶ Doskonałe właściwości smarne i antyadhezyjne ▶ Wysoka zawartość Azotku Boru ▶ Łatwa w nakładaniu ▶ Ekonomiczna w użyciu |
| Własności | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Środek antyadhezyjny do materiałów węglowych i grafitowych w procesach infiltracji krzemu ▶ Ochrona węgla i grafitu przed nawęglaniem w procesach spiekania i spiekania ciśnieniowego ▶ Środek antyadhezyjny w procesach powlekania |
| Zalecenia dotyczące zastosowania | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nakładać w postaci nierozcieńczonej natryskowo lub pędzlem ▶ Powłoka jest gotowa do użycia ▶ Dobrze wstrząsnąć przed użyciem ▶ Nakładać na czyste, wolne od kurzu powierzchnie ▶ Przed aplikacją metodą natrysku, dla grubszych warstw zaleca się temperaturę powierzchni około 100 °C, aby uniknąć tworzenia się nosków lub pęknięć ▶ Po wyschnięciu powłoki nie jest wymagane dodatkowe utwardzanie temperaturowe przed użyciem ▶ Upewnić się, że powłoka jest w pełni sucha przed użyciem ▶ Pędzle i narzędzia można czyścić wodą |
| Dane Techniczne | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kolor: Biały ▶ Części stałe: 32 % ▶ Azotek Boru: 30 % ▶ Spoiwo: Polimer ▶ Gęstość: 1.20 g/cm³ ▶ Wartość pH: 8.0 ▶ Pokrycie: 15-25 m²/kg |
| Opakowania | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 kg lub 10 kg w kanistrach PE, 30 kg w beczce PE Inne opakowania dostępne są na życzenie. |
| Przechowywanie i bezpieczeństwo | <p>Przechowywać w suchym miejscu. Oryginalne pojemniki mogą być przechowywane przez minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki.</p> |



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.