

HeBoCoat® PL-E 125

Power Line - Ethanol BN-Content:10

HeBoCoat® PL-E 125 jest zawiesiną azotku boru na bazie etanolu z dodatkiem spoiwa nieorganicznego. Posiada doskonałe właściwości antyadhezyjne w wysokich temperaturach na powierzchniach metalowych, szklanych, ceramicznych i grafitowych.

- Zalety**
- Szybkie wysychanie dzięki bazie rozpuszczalnika etanolu
 - Dobre zwilżanie powierzchni
 - Łatwa w nakładaniu
 - Ekonomiczna w użyciu

- Własności**
- Doskonała przyczepność do podłoża ze względu na spoiwo nieorganiczne
 - Doskonałe właściwości smarne i antyadhezyjne nawet w wysokich temperaturach
 - Chroni przed przywieraniem do metalu, szkła i do roztopionych polimerów
 - Odporność termiczna do 900 °C w otoczeniu powietrza
 - Odporność termiczna do 2000 °C w otoczeniu gazów obojętnych/próżni

- Typowe zakresy zastosowania**
- Środek antyadhezyjny do procesu spiekania
 - Powłoka antyodpryskowa przy spawaniu i lutowaniu
 - Powłoka ochronna w urządzeniach PVD dla łatwiejszego czyszczenia
 - Środek antyadhezyjny i smarny do produkcji szkła

- Zalecenia dotyczące zastosowania**
- Nakładanie przez malowanie lub natrysk
 - Zawiesina gotowa do użycia
 - Dobrze wstrząsnąć przed użyciem
 - Nakładać na czyste, wolne od kurzu i oleju powierzchnie
 - Cienkie powłoki dają lepszą przyczepność
 - Upewnić się, że powłoka **HeBoCoat® PL-E 125** jest w pełni sucha przez użyciem
 - Powłoka jest sucha, gdy brak wyczuwalnego zapachu rozpuszczalnika
 - Pędzle i narzędzia można czyścić etanolem



- Dane Techniczne**
- Kolor: Biały
 - Zawartość części stałych: 22,5 %
 - Azotek Boru: 12,5 %
 - Spoiwo: SiO₂
 - Rozpuszczalnik: Etanol
 - Gęstość: 0,90 g/cm³ około
 - Pokrycie: 6 m²/kg około

- Opakowania jednostkowe**
- 1 l w pojemniku z nakrętką, 2,5 kg kanister PE
 - 10 x 2,5 kg kanistrów PE w pudełku
- Możliwa dostawa od 400 kg w stalowej beczce.



- Przechowywanie i bezpieczeństwo**
- Ten produkt jest łatwopalny, a w kontekście przepisów transportowych podlega klasyfikacji towarów niebezpiecznych. Przechowywać w chłodnym i suchym. Minimalny okres przechowywania to 24 miesiące w oryginalnych opakowaniach i właściwych warunkach. Więcej informacji zamieszczono w Karcie Bezpieczeństwa Produktu.

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.