

## Azotek Boru w Spray **HeBoCoat®** SL-E 125 dla Spawania i Lutowania



Czyste procesy spawania  
i lutowania - osiągnięte dzięki  
**HeBoCoat®** SL-E 125.

Stosowany do powlekania  
natryskowego dysz i osprzętu.  
Ta niezawierająca silikonu  
ceramiczna powłoka ochronna  
na bazie azotku boru zapobiega  
przywieraniu odprysków  
spawalniczych do dysz  
i elementów spawanych.



W przemysłowych procesach spawalniczych odpryski mogą łatwo osadzać się na dyszach, osprzęcie, uchwytach, osłonach ochronnych, a także na otaczających urządzeniach. Zmniejsza to wydajność procesu i ogranicza zarówno przepływ gazu, jak i podawanie drutu i ogólnie wymaga nie tylko częstego, ale także czasochłonnego ręcznego czyszczenia i konserwacji. Podobne problemy mogą pojawić się również w procesach lutowania, gdzie na mocowaniach mogą powstawać niepożądane osady lutownicze.

**HeBoCoat® SL-E 125** niezawodnie chroni dysze i osprzęt przed przywieraniem odprysków spawalniczych i lutowniczych. Oszczędza to czas i znacznie skraca przestoje urządzeń.

**HeBoCoat® SL-E 125**, bezsilikonowa powłoka ceramiczna, jest łatwo i ekonomicznie nakładana natryskiem. Szybko tworzy się sucha, trwała warstwa ochronna. Jego działanie rozdzielające, smarujące i ochronne jest doskonałe - nawet w wysokich temperaturach. Jednokrotne nałożenie **HeBoCoat® SL-E 125** pozwala na znaczne wydłużenie czasu spawania i lutowania. Koszty są zredukowane, a wydajność zwiększona.

Zawartość etanolu w spray optymalizuje zwilżanie podłoża i przyczynia się do szybkiego schnięcia powłoki. Spoiwo nieorganiczne zapewnia dobrą przyczepność do powierzchni metalowych - nawet w wysokich temperaturach. Wysoki udział drobnych cząstek azotku boru zapewnia doskonale właściwości smarne.

**henze** 

Henze BNP AG  
Grundweg 1  
87493 Lauben / Germany

Phone +49 8374.589 97-0  
[www.henze-bnp.de](http://www.henze-bnp.de)

### Typowe obszary zastosowania

- ▶ Środek antyadhezyjny i antyodpryskowy oraz ochrona powierzchni do procesów spawania i lutowania.

### Zalety

- ▶ Nie zawiera silikonu
- ▶ Czyste spawy i połączenia lutowane
- ▶ Doskonałe działanie antyadhezyjne, smarujące i ochronne, nawet w wysokich temperaturach
- ▶ Dobra, trwała przyczepność do powierzchni
- ▶ Szybkie schnięcie
- ▶ Sucha powłoka ochronna - bez oleju, tłuszczu i silikonu
- ▶ Wysoka skuteczność przy małych dawkach
- ▶ Skrócony czas przestoju urządzeń
- ▶ Skrócony czas czyszczenia
- ▶ Wyższa czystość w porównaniu z konwencjonalnymi środkami antyadhezyjnymi
- ▶ Łatwy w użyciu

### Zalecenia dotyczące zastosowania

- ▶ Stosować tylko na czyste, wolne od kurzu i oleju powierzchnie
- ▶ Dobrze wstrząsnąć przed użyciem
- ▶ Odległość natrysku około 20 cm
- ▶ Nakładać oszczędnie, cienkimi warstwami
- ▶ Powłoka **HeBoCoat® SL-E 125** wyschła jeśli nie jest wyczuwalny zapach rozpuszczalnika

### Opakowania jednostkowe

- ▶ 500 ml spray
- ▶ 12 puszek spray w opakowaniu

### Przechowywanie i bezpieczeństwo

- ▶ Ten produkt jest wysoce łatwopalny i dlatego podlega przepisom dotyczącym towarów niebezpiecznych. Przechowywać w chłodnych i suchych warunkach. Więcej informacji zamieszczono w karcie charakterystyki. Przy prawidłowym przechowywaniu w oryginalnym opakowaniu, okres przydatności produktu wynosi minimum 36 miesięcy.

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.

 **nitrid**

Nitrid Sp. z o.o.  
ul. Traugutta 8  
05-091 Ząbki / Poland

Phone +48 22 781 47 02  
[www.nitrid.eu](http://www.nitrid.eu)



Dysza spawalnicza bez powłoki  
**HeBoCoat® SL-E 125**



Dysza spawalnicza z nałożoną powłoką  
**HeBoCoat® SL-E 125**



Rezultat:  
**HeBoCoat® SL-E 125** zapobiega odkładaniu się osadów w dyszy spawalniczej i blokowaniu podawania drutu