HeBoCoat® PL-W 310

Power **L**ine - **W**ater + **BN**·10

HeBoCoat® PL-W 310 è un coating al nitruro di boro pastoso a base di acqua con un contenuto di solidi fino al 31%. Il prodotto è privo di componenti organici. Pertanto, anche a temperature superiori, non hanno luogo fastidiose reazioni degassificanti. L'elevata viscosità esclude la sedimentazione anche in caso di periodi prolungati di inattivitài.

Vantaggi

- Elevata viscosità
- Elevata percentuale di nitruro di boro
- Ottime proprietà lubrificanti e di distacco
- Nessuna sedimentazione anche in caso di periodi di inattività lunghi
- Privo di componenti organici

Proprietà

- Nessuna reazione di degassificazione anche a temperature molto alte
- Ottima capacità coprente
- Resistente alle temperature all'aria fino a 900 °C
- Resistente alle temperature in atmosfera controllata/sotto vuoto fino a 2000 °C

Applicazioni tipiche

- Distaccante per grafite nei processi di silicificazione
- Protezione dalla carbocementazione nel settore della sinterizzazione e della sinterizzazione in pressione

Indicazioni di lavorazione

- Applicazione mediante spazzolatura
- La sospensione è pronta all'uso
- Agitare prima dell'uso
- Diluibile all'occorrenza con acqua
- Applicare solo su superfici pulite, prive di polvere e grasso
- Il rivestimento **HeBoCoat®** PL-W 310 deve essere completamente asciutto prima dell'uso
- Pulizia facile di pennello e utensile con acqua

Dati tecnici

- Colore: Bianco
- Contenuto di solidi: 30 % +/- 1 %
- Nitruro di boro: 30 % +/- 1 %
- Legante: nessuno
- Densità: 1,1 - 1,2 g/cm³
- Valore pH: 8,5 - 9,5
- Superficie utilizzata: 4 - 7 m²/kg

Unità d'imballaggio

- 1 kg e 10 kg in secchiello in PE

Altre unità d'imballaggio su richiesta.

Stoccaggio e sicurezza

Conservare in luogo asciutto e protetto dal gelo. Durata di almeno 12 mesi in caso di stoccaggio corretto nella confezione originale. Altri dati e indicazioni di sicurezza nella scheda di sicurezza.

I valori riportati su questa brochure sono generici, da intendersi puramente indicativi e non riferiti ad applicazioni specifiche. I dati di prodotto potrebbero differire da quanto indicato. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in qualsiasi momento in funzione di ulteriori sviluppi tecnici. Poiché il processo di elaborazione coinvolge aspetti fuori del nostro controllo, verificare le indicazioni fornite mediante prove preliminari, soprattutto per applicazioni da parte di terzi. Controllare autonomamente che i diritti di terzi non vengano violati e, se necessario, eliminare la violazione.

10.2020

Henze Boron Nitride Products AG . Phone +49 8374.589 97-0 . info@henze-bnp.de . www.henze-bnp.de