

# 10WF

Sospensione al nitruro di boro



**10WF** è un rivestimento al nitruro di boro altamente concentrato a base di acqua con legante inorganico. Grazie ai leganti del fosfato si ottiene anche ad elevate temperature un'aderenza particolarmente buona sulle superfici in metallo.

- Vantaggi**
- ▶ Buona protezione delle superfici
  - ▶ Ottima azione di distacco
  - ▶ Minore usura sul componente
  - ▶ Aumenta le durate degli utensili
  - ▶ Buona riconoscibilità grazie ai pigmenti colorati turchesi
  - ▶ Facile lavorazione
  - ▶ Consumo parsimonioso

- Proprietà**
- ▶ Impedisce che le fusioni aderiscano ai componenti e agli utensili
  - ▶ Ottima aderenza grazie ai leganti refrattari
  - ▶ Minore abrasione
  - ▶ Resistente alle temperature all'aria fino a 900°C

- Applicazioni tipiche**
- ▶ Per il rivestimento di utensili per colatura, ad e scrematore e mestoli

- Indicazioni di lavorazione**
- ▶ Applicazione mediante pennello o a spruzzo
  - ▶ Agitare prima dell'uso
  - ▶ Diluibile con acqua all'occorrenza
  - ▶ Applicare solo su superfici pulite, prive di polvere e olio
  - ▶ Strati sottili assicurano una migliore aderenza
  - ▶ L'applicazione a spruzzo su base calda (150-200°) migliora la spruzzatura e facilita l'asciugatura
  - ▶ All'occorrenza levigare nuovamente
  - ▶ Il rivestimento 10WF deve essere completamente asciutto prima dell'uso
  - ▶ Pulizia facile di pennello e utensile con acqua



- Dati tecnici**
- ▶ Colore: Turchese
  - ▶ Contenuto di solidi: 40 %
  - ▶ Nitruro di boro: 17 %
  - ▶ Legante: Ossido di alluminio e fosfato
  - ▶ Densità: 1,27 - 1,33 g/cm<sup>3</sup>
  - ▶ Valore pH: 1,7 - 2,3
  - ▶ Resa di utilizzo: 15 - 25 m<sup>2</sup>/kg

- Unità d'imballaggio**
- ▶ 1 kg, 10 kg in una tanica in PE

- Stoccaggio e sicurezza**
- Conservare in luogo asciutto e protetto dal gelo. Durata di almeno 12 mesi in caso di stoccaggio corretto. Durata di almeno 12 mesi nella confezione originale. A causa dell'elevata percentuale di legante possono formarsi agglomerati più piccoli che non compromettono la qualità del prodotto.

Altri dati e indicazioni di sicurezza nella scheda di sicurezza

I valori riportati su questa scheda 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.