



20W è un rivestimento puro al nitruro di boro a base di acqua con leganti organici per una buona bagnatura della base e una buona aderenza alla superficie.

- Vantaggi**
- ▶ Buona aderenza alla superficie
 - ▶ Ottime proprietà lubrificanti e di distacco
 - ▶ Elevata percentuale di nitruro di boro
 - ▶ Facile lavorazione
 - ▶ Consumo parsimonioso
- Proprietà**
- ▶ Impedisce che le fusioni di metallo, vetro e plastica aderiscano
 - ▶ Buona bagnatura della base e aderenza alla superficie
 - ▶ A temperature di 200°C - 500°C, il legante organico si scompone
 - ▶ Resistente alle temperature all'aria fino a 900°C
 - ▶ Resistente alle temperature in atmosfera controllata/sotto vuoto fino a 2000°C
- Applicazioni tipiche**
- ▶ Per il rivestimento antiaderente di crogioli nella fusione dentale
 - ▶ Come distaccante durante la siliconizzazione
 - ▶ Come protezione alla reazione con i componenti in grafite
 - ▶ Come distaccante durante la sinterizzazione a pressione
 - ▶ Impedisce il grippaggio alle alte temperature - Antigrippaggio
- Indicazioni di lavorazione**
- ▶ Applicazione mediante spazzolatura o a spruzzo (anche con pistole ad aria compressa)
 - ▶ Viscosità desiderata regolabile mediante l'aggiunta di acqua
 - ▶ Agitare prima dell'uso
 - ▶ Applicare solo su superfici pulite, prive di polvere e olio
 - ▶ Strati sottili assicurano una migliore aderenza
 - ▶ Il rivestimento 20W deve essere completamente asciutto prima dell'uso
 - ▶ Pulizia facile di pennello e utensile con acqua
- Dati tecnici**
- ▶ Colore: dal bianco all'ambra
 - ▶ Contenuto di solidi: 23 %
 - ▶ Nitruro di boro: 20 %
 - ▶ Legante: Polimero
 - ▶ Densità: 1,12 g/cm³
 - ▶ Valore pH: 7
 - ▶ Resa di utilizzo: 12-17 m²/kg
- Unità d'imballaggio**
- ▶ 10 kg in una tanica 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 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.