

HeBoCoat® PL-W 200

Power Line - Water + BN-10

HeBoCoat® PL-W 200 ist eine reine Bornitrid-Beschichtung auf Wasserbasis mit organischen Bindern für eine gute Benetzung des Untergrunds und eine gute Oberflächenhaftung.

- Vorteile**
- ▶ Gute Oberflächenhaftung
 - ▶ Sehr gute Schmier- und Trenneigenschaften
 - ▶ Hoher Bornitrid-Anteil
 - ▶ Leichte Verarbeitung
 - ▶ Sparsamer Verbrauch

- Eigenschaften**
- ▶ Verhindert das Anhaften von Metall-, Glas- und Kunststoffschmelze
 - ▶ Gute Untergrundbenetzung und Oberflächenhaftung
 - ▶ Bei Temperaturen von 200 °C - 500 °C zersetzt sich der organische Binder
 - ▶ Temperaturbeständig an Luft bis 900 °C
 - ▶ Temperaturbeständig unter Schutzgas/Vakuum bis 2000 °C

- Typische Anwendungen**
- ▶ Zur Antihafbeschichtung von Tiegeln im Dentalguss
 - ▶ Als Trennmittel beim Silizieren
 - ▶ Als Reaktionsschutz bei Graphitbauteilen
 - ▶ Als Trennmittel beim Drucksintern
 - ▶ Verhindert das Festfressen bei hohen Temperaturen - Anti-Seize

- Verarbeitungshinweise**
- ▶ Auftrag durch Streichen und Sprühen (auch mit Druckluft-Sprühpistolen)
 - ▶ Gewünschte Viskosität durch Wasserzugabe einstellbar
 - ▶ Vor Gebrauch schütteln
 - ▶ Nur auf saubere, staub- und ölfreie Oberflächen auftragen
 - ▶ Dünne Auftragschichten sorgen für eine bessere Haftung
 - ▶ Die **HeBoCoat® PL-W 200** Beschichtung muss vor dem Einsatz vollständig getrocknet sein
 - ▶ Leichte Reinigung von Pinsel und Werkzeug mit Wasser



- Technische Daten**
- ▶ Farbe: Weiß bis bernsteinfarben
 - ▶ Feststoffgehalt: 23 %
 - ▶ Bornitrid: 20 %
 - ▶ Binder: Polymer
 - ▶ Dichte: 1,12 g/cm³
 - ▶ pH-Wert: 7
 - ▶ Flächenverbrauch: 12-17 m²/kg

- Verpackungseinheiten**
- ▶ 10 kg im PE-Kanister
- Andere Verpackungseinheiten auf Anfrage.



- Lagerung und Sicherheit**
- Trocken lagern und vor Frost schützen. Bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde mindestens 12 Monate haltbar. Weitere Angaben und Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Die angegebenen Werte sind typische Werkstoffkennwerte und als Richtwerte nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Sie unterliegen einer produktionsbedingten Toleranz und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten. Eine Verletzung von Schutzrechten Dritter ist selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen.