

HeBoCoat® PL-W 130

Power Line - Water BN-Content 10

HeBoCoat® PL-W 130 ist eine gebrauchsfertige Bornitrid-Beschichtung auf Wasserbasis mit anorganischen Bindern für den Einsatz im Hochtemperaturbereich. Hervorragend geeignet für den Aluminiumgussbereich.

- Vorteile**
- ▶ Guter Oberflächenschutz
 - ▶ Sehr gute Schmier- und Trenneigenschaften
 - ▶ Frei von organischen Zusätzen
 - ▶ Keine Bildung von Zersetzungsgasen
 - ▶ Erhöht die Standzeit von Feuerfestmaterial und Werkzeug
 - ▶ Leichte Verarbeitung
 - ▶ Sparsamer Verbrauch

- Eigenschaften**
- ▶ Verhindert das Anhaften der Schmelze an Anlage, Bauteil und Werkzeug
 - ▶ Gute Untergrundhaftung durch anorganische Binder
 - ▶ Kann auf bis zu 500°C warme Metalloberflächen aufgetragen werden
 - ▶ Temperaturbeständig an Luft bis 900°C

- Typische Anwendungsbereiche**
- ▶ Zur Beschichtung von Graugussformen beim Masselguss
 - ▶ Zur Beschichtung von Pressscheibe, Containerdichtung und Schermesser beim Al-Strangpressen
 - ▶ Schmier- und Trennmittel für Warmumformprozesse

- Verarbeitungshinweise**
- ▶ Auftrag durch Streichen und Sprühen
 - ▶ Vor Gebrauch aufrühren / aufschütteln
 - ▶ Bei Bedarf kann mit wenig Wasser verdünnt werden
 - ▶ Nur auf saubere, staub- und ölfreie Oberflächen auftragen
 - ▶ Dünne, deckende Auftragsschichten sorgen für eine bessere Untergrund-Haftung
 - ▶ Sprühen auf warmen Untergrund (150-200°C) verbessert das Sprühbild und erleichtert die Trocknung
 - ▶ Bei Bedarf nachschichten
 - ▶ Die **HeBoCoat® PL-W 130** Beschichtung muss vor dem Einsatz vollständig getrocknet sein
 - ▶ Leichte Reinigung von Pinsel und Werkzeug mit Wasser
 - ▶ Weitere Hinweise zum Gebrauch siehe Seite 2



- Technische Daten**
- ▶ Farbe: Weiß
 - ▶ Feststoffgehalt: 16 %
 - ▶ Bornitrid: 13 %
 - ▶ Binder: Borverbindungen
 - ▶ Dichte: 1,10 g/cm³
 - ▶ pH-Wert: 8
 - ▶ Flächenverbrauch: 10-15 m²/kg

- Verpackungseinheiten**
- ▶ 1 kg im PE-Eimer, 10 kg im PE-Kanister

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

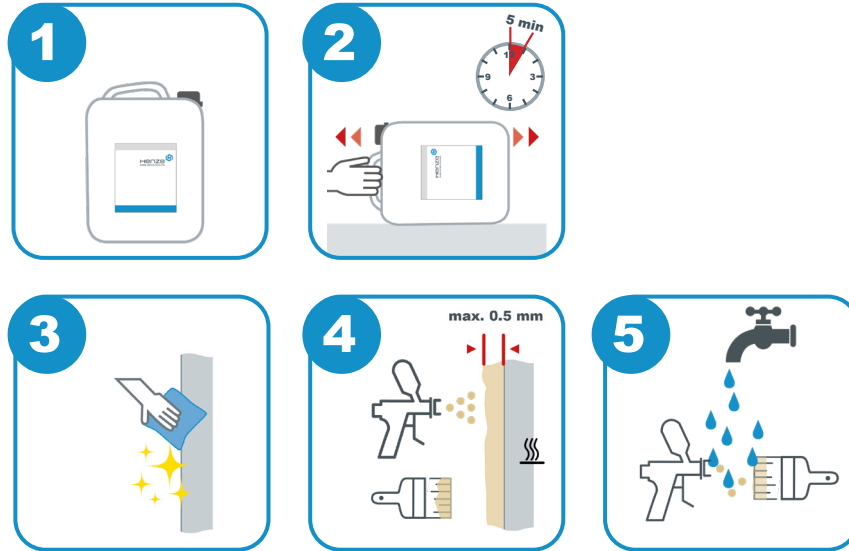


Die angegebenen Werte sind typische Werkstoffkennwerte und als Richtwerte nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Sie unterliegen einer produktionsbedingten Toleranz und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen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

HeBoCoat® PL-W 130

Power Line - Water BN-Content:10

GEBRAUCHSANWEISUNG



Die angegebenen Werte sind typische Werkstoffkennndaten 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.