

Besser schreibt man mit Drei-S!



DREI-S-WERK

DREI-S-WERK "AMCOAT-K" (W)

Bornitrid-Suspension

DREI-S-WERK "AMCOAT-K" (W) ist eine reine Bornitrid-Beschichtung auf Wasserbasis mit organischen Bindern für eine gute Benetzung des Untergrunds und eine gute Oberflächenhaftung.

- | | |
|------------------------------------|--|
| Vorteile | <ul style="list-style-type: none">▶ Gute Oberflächenhaftung▶ Sehr gute Schmier- und Trenneigenschaften▶ Hoher Bornitrid-Anteil▶ Leichte Verarbeitung▶ Sparsamer Verbrauch |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none">▶ 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 Anwendungsbereiche | <ul style="list-style-type: none">▶ 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 | <ul style="list-style-type: none">▶ 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 Auftragsschichten sorgen für eine bessere Haftung▶ Die DREI-S-WERK "AMCOAT-K" (W) Beschichtung muss vor dem Einsatz vollständig getrocknet sein▶ Leichte Reinigung von Pinsel und Werkzeug mit Wasser |
| Technische Daten | <ul style="list-style-type: none">▶ Farbe: Weiß bis bersteinfarben▶ Feststoffgehalt: 23 %▶ Bornitrid: 20 %▶ Binder: Polymer▶ Dichte: 1,12 g/cm³▶ pH-Wert: 7▶ Flächenverbrauch: 12-17 m²/kg |
| Verpackungseinheiten | <ul style="list-style-type: none">▶ 10 kg im PE-Kanister▶ Andere Verpackungseinheiten auf Anfrage. |
| Lagerung und Sicherheit | <p>Trocken lagern und vor Frost schützen. Bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde mindestens 12 Monate haltbar. Weitere Angaben und Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt.</p> |

