

# PRO 427 BN

## Bornitrid Gleitlack



**PRO 427 BN** Spray ist ein Gleitlack auf der Basis von hochreinem Bornitrid mit einer hohen spezifischen Oberfläche. Es kann direkt auf den zu schützenden Untergrund aufgetragen werden und erzeugt schmelzabweisende Oberflächen.  
PRO 427 BN Spray eignet sich als Trennmittel für Metallschmelzen wie Aluminium und Magnesium, Zink und Blei, zum Pressen und Sintern von Hartmetallpulvern, sowie zur Beschichtung von Metallen und Keramiken.

### EIGENSCHAFTEN

- höchste verfügbare Feinheit des verwendeten Bornitrid
- sehr gut kriechfähig, da sehr dünnflüssig
- bewirkt Oberflächenglättung im Mikrobereich
- geeignet für hohe Temperaturen
- schnelltrocknend
- staubabweisend, zieht keinen Staub und Schmutz an
- erzeugt gleitfähige, schmelzabweisende Oberflächen

### EINSATZGEBIETE

- zur Beschichtung von Metallen, Keramik und Grafit
- zur Schmierung bei Einwirkung von Staub und Schmutz, dieser wird abgewiesen
- als Trenn- und Gleitmittel zur Beschichtung von Edelstahlformen, Keramikformen und Aluminiumoxid-Faserpapier in der Glasindustrie, z.B. beim Glasbiegen und Absenken. Das Vorbrennen von Kaolinaufschlämmungen entfällt.
- als Trennmittel für die Metallurgie und Sintertechnik
- beim Formen und Aluminium, Magnesium und Glas
- zur Schmierung im Vakuum
- zur Vorbehandlung von Lagern, Führungen und Gewindespindeln, die im Hochtemperaturbereich arbeiten

### ANWENDUNG

Vor Gebrauch sehr gut schütteln.

Technische Daten	Spezifikation	Einheit	
Farbe			weiß
Festschmierstoff			Bornitrid
Lösemittel			Alkohol
Trockenzeit		min	1 bei 20°C
Temperaturbereich, Luft		°C	800
Temperaturbereich, Inertgas		°C	1800