



120 Valley Court  
Oak Ridge, TN 37830  
Ph: 865-482-5717  
FAX: 865-482-1281  
zypcoatings.com

## Boron Nitride Lubricoat® Boron Nitride Lubricoat-Blue®

我们最好的，通用的，涂层浓缩剂

BN Lubricoat是我们久经考验的，为高温情景下使用的主打产品。BN Lubricoat®是能提供真正的Teflon®特氟龙般的非湿性，适用于所有液态金属传输系统组件的理想选择。此外，BN Lubricoat不与玻璃，炉渣，助熔剂等发生反应且不粘。作为润滑剂/不粘剂，BN Lubricoat非常适合热压和玻璃成型。

### 核心属性

- 完全不被熔融铝，镁，锌和它们的残渣浸润
- 对熔化的金属起类似特富龙®的作用
- 保护各种陶瓷、金属和石墨
- 减少维护并最大化操作员的满意度
- 像给房屋刷漆一样应用

### 用途

- 洗涤装置和流道
- 自动浇铸钢水包
- 各种槽和管
- 漏斗和喷口
- 过滤碗、过滤盒
- 铸造机刀片
- 渣滓压头
- 钎焊停止
- 焊渣释放

### 使用须知

1. 可以用水稀释。如果需要，请使其重新充分混合。
2. 清洁要涂漆的表面上的所有油脂污垢，水垢等。
3. 像普通的房屋刷漆一样，用刷子刷涂，浸涂或喷涂薄薄的一层

### 安全信息

- 使用之前请参考SDS
- 避免呼吸喷雾/蒸气
- 仅用于工业用途



### 技术指标

活性成分		BN
最高使用温度	空气	1832 F / 1000 C
	真空	2552 F / 1400 C
	惰性	3272 F / 1800 C
使用大气压		全部
燃烧成分		>85% BN
液体载体		水
粘结剂相		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
活性成分含量		充分
布鲁克菲尔德粘度 (cps)	900-1150 @3/60	
比重		1.2
颜色	白色,除非指定为蓝色	
保质期(月)		>12
覆盖率 (ft <sup>2</sup> /加仑)		100 到400
涂层pH值		2-4
HFR 评级		1-0-0
基材使用		全部

### 尺寸和颜色

Lubricoat 是白色油漆。  
Lubricoat Blue 蓝色氮化硼涂料是一种蓝色油漆，可提供更好的可见度。我们还提供白色的浆料，用于需要加厚氮化硼涂料的场合：氮化硼涂料浆料。

标准尺寸：宽口1加仑/桶。  
也可根据要求提供5加仑/桶装。

注意：请勿让安全信息湿涂层与熔融

ZYP 涂料有限公司 (ZYP) 不作任何明示或暗示的保证,包括对特定服务的适销性或适用性的保证。产品仅用于工业/商业用途。用户应自身确定其使用适合性。

ZYP在任何情况下均不承担与本产品相关的任何直接,间接,偶发,特殊或后果性的毁坏或损失,包括但不限于利润损失,无论其所主张的法律理论如何。Teflon®-reg是杜邦公司的商标。