



Bnitril NW-202 氮化硼涂料

产品简介

Bnitril NW-202 氮化硼涂料是铝铸造工业用于隔离铝汤与模具之间的离型保护剂。在金属熔融和金属成形等高温过程中，将氮化硼喷涂或刷涂至模具上。不仅可以防止腐蚀、避免化学浸蚀，而且脱膜更容易、模具具有更长的使用寿命。Bnitril NW-202 对模具的附着力极好，并形成滑爽的表面效果，提供更长效的脱膜保护效果。

产品特点

- (1) 无机氮化硼材料，环保零污染。
- (2) 耐酸碱、耐热、卓越的化学稳定性能，离型保护效果佳。
- (3) 特殊配方，附着力强，使用时间长。

技术指标

指标性能	特征值
外观（目测）	白色液体
固含量（%）	≥ 30
pH	3.0-5.0

应用领域

- (1) 铝、镁、锌等合金熔铸重力/低压铸造、锻造、粉末冶金。
- (2) 金属锻造、挤压工业，铝水包和导流槽保护脱膜。
- (3) 耐高温绝缘材料，抗氧化涂层。

推荐用量

1. 使用前须搅拌均匀。
2. 涂布时涂布标的物表面须清洁干净，避免油污以保证涂料能附着。
3. 喷涂时可用水稀释 1-3 倍使用，并使涂布标的物预热约 80-150℃，温度不足会影响涂布效果甚多。
4. 刷涂或浸涂则可以直接使用，涂布完成后用喷枪加热固化或自然固化即可。
5. 涂布厚度约 15-30um。
6. 涂层过厚容易产生剥落现象。

储存条件

- (1) 常规 20kg/桶，也可根据客户要求作个性化定制。
 - (2) 应当常温干燥，密封储存，防潮防湿。
 - (3) 本品在干燥阴凉环境下储存，正常条件下保质期 24 个月。
- 本说明供参考使用，不具任何保证性质

江西联锆化学有限公司

了解更多产品请登录网站：<https://www.kingchemin.com/>

联系电话：销售 19079738129 黄经理
技术 18970789158 徐工