

WN-001 无镍封孔剂

特性

- WN-001 为半透明液体，可快速均匀分散。
- 水性环保型产品，不含重金属，不会对环境造成有害影响。
- WN-001 为半透明液体，请于**常温**下进行封孔，不须加热。
- 不需调整 PH 值，操作简单方便。
- 经测试，封孔时染料不会析出，可使产品不会产生**色差**问题。
- 具有良好的封闭性能，不产生粉吹现象。
- 封孔处理后具有优良的光滑性及耐磨性。

产品说明

市场上铝及铝合金氧化膜的封孔工艺仍以中温的重铬酸盐、醋酸镍或常温的镍氟体系为主，但封孔液中含有大量的铬、镍等重金属离子，对环境造成严重的污染破坏，因此开发环保封孔方式是各界努力的方向。WN-001 无镍封孔剂采用环保材料生产，是针对抗腐蚀与耐磨性而研发的不含镍化物阳极封孔处理剂，适用于**低温**，可有效的防止染物脱色、维持对象光泽、对人体皮肤不会造成过敏等功能。产品经耐盐雾测试 **96 小时**以上，可以达到很好的防锈效果。



广州别格新材料科技有限公司

AD: 广州市番禺大道北555号节能科技园创新大厦719室

Phone : 020-87794545 (5Line) Fax :020-39283535 www.Bigchem.cn

产品规格

| | |
|--------------|--------------|
| 未固化物性 | WN-001 无镍封孔剂 |
| 外观 | 半透明液体 |
| 黏度(CPs,25°C) | 20-100 |
| 比重 | 1.01 ~ 1.05 |
| PH 值 | 8 ~ 10 |

使用方法

- 浓度：30 ~ 50 克/升
- PH 值：不需调整
- 温度：室温
- 时间：1 ~ 5 分钟

使用流程

- 工件→水洗→封孔→水洗→烘干(90-100°C, 10mins)→冷却。
- 固化成型并经过冷却后，需 48 小时熟成，才可以进行测试。
- 数据内容为建议操作条件，请依实际设备调整浓度、温度及时间。



广州别格新材料科技有限公司

AD: 广州市番禺大道北555号节能科技园创新大厦719室

Phone : 020-87794545 (5Line) Fax :020-39283535 www.Bigchem.cn

注意事项

- 某些材料、化学制剂、固化剂、增塑剂和溶剂可能抑制本产品的固化，请不要添加其他化学产品。
- 请勿饮用，使用后将盖子盖紧，避免放置阳光下和高温处保管。
- 不要让儿童接触。

储存期限

- 请储存于干燥阴凉地方避免阳光直射。
- 在 25°C (77°F) 下，存于原装密封容器中，本产品的储存保质期为自发货日起 6 个月。

产品包装

- 20kgs 塑料桶。



广州别格新材料科技有限公司

AD: 广州市番禺大道北555号节能科技园创新大厦719室

Phone : 020-87794545 (5Line) Fax :020-39283535 www.Bigchem.cn