



JB-800

## 耐高温防腐漆底/面合一

|      |                                                                         |                                        |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|
| 产品叙述 | 由耐热惰性聚合物基质、特种耐高温抗腐蚀颜料、填料、特种添加剂、有机溶剂等组成。                                 |                                        |  |
| 产品特性 | 该漆膜具有优异的耐热性、耐温差骤变性，于 1000℃ 高温作用下具有耐高温、抗氧化、防腐性能，是常温干燥的耐热防腐涂料，长期在高温作用下使用。 |                                        |  |
| 推荐用途 | 适用于冶金、石油、化工、航空等行业高温部位涂装和长期保护热管道、设备和其他热表面等                               |                                        |  |
| 产品资料 | 颜色                                                                      | 黑灰色                                    |  |
|      | 光泽                                                                      | 平光                                     |  |
|      | 密度                                                                      | 约 1.60Kg/L（混合后）                        |  |
|      | 固化剂                                                                     | 耐高温固化剂                                 |  |
|      | 体积固体份                                                                   | (75±2) %                               |  |
|      | 标准膜厚                                                                    | 40um 干膜厚（约 53um 湿膜厚）                   |  |
|      | 理论涂布率                                                                   | 11.7m <sup>2</sup> /kg（40um 干膜计）       |  |
|      | 完全固化                                                                    | 常温条件固化（23±2℃）7d 烘烤条件固化：200℃*2h         |  |
|      | 闪点                                                                      | 32℃                                    |  |
|      | 使用温度                                                                    | 干燥条件下：最高使用温度：800° C [1472° F]          |  |
| 施工参数 | 混合                                                                      | 用动力搅拌机将主漆搅拌均匀，然后边搅拌，边往里加入固化剂，直至充分混合均匀； |  |
|      | 混合比例                                                                    | 主漆：固化剂=20:2（重量比）                       |  |
|      | 稀释剂                                                                     | 耐高温专用稀释剂                               |  |
|      | 无气喷涂                                                                    | 喷嘴口径：0.015~0.019 英寸                    |  |
|      |                                                                         | 喷枪压力：12.5~15MPa                        |  |
|      |                                                                         | 稀释剂比例：0~10%（以油漆重量计算）                   |  |
|      | 滚涂、刷涂                                                                   | 建议仅作为预涂和小范围涂覆时采用，但须达到要求的干膜厚度           |  |
|      | 辊涂                                                                      | 不推荐使用                                  |  |

## 室温自然干燥资料

| 底材温度       | 10℃ | 20℃ | 30℃   |
|------------|-----|-----|-------|
| 漆膜表干（40μm） | 2h  | 1h  | 30min |
| 漆膜硬干（40μm） | 8h  | 6h  | 3h    |
| 最短覆涂间隔     | 24h | 24h | 16h   |
| 最长覆涂间隔     | -   | -   | -     |
| 混合后使用时间    | -   | -   | -     |

\*覆涂前表面必须干燥且无粉化和其他污染物。

\*上述数据仅供参考，实际干燥时间及涂装间隔取决于温度、干膜厚度、通风状况、湿度、下道油漆和机械强度等。

江苏邦杰防腐保温科技有限公司  
地址：江苏省常州市天宁区郑陆镇三河口

电话：400-990-6393 0519-88671908  
网址：www.jsbj88.com www.jsbj88.net

PT.JIANBANG PAINT INDONESIA  
Jl. Industri raya IV Blok AD No. 18, kec. cikupa, kab.  
tangerang jawa barat indonesia 15136  
+62 021 59712823  
www.jianbangpaint.com

## 表面处理

- 按照 ISO 8502-9 测试的水溶性盐分最大允许浓度是 50 mg/m<sup>2</sup>（相当于 NaCl）。
- 通过适当的清洁剂清洁去除油，油脂和其他污染物。
- 用高压淡水清洗去除盐分、洗涤剂、其他污染物。

磨料：喷砂处理至 Sa2.5 (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC)。

## 施工条件

- 施工表面应清洁干燥，施工表面温度高于露点 3° C [5° F] 以避免凝露。  
在固化的过程中，相对湿度低于 85%
- 为获得规定的干燥时间，在使用、干燥和固化过程中保持充分的通风至关重要。
- 在涂布和固化过程中，表面温度必须高于 5° C [41° F]。
- 测试板材要求：抗热震循环测试，长期测试（>100h），板材首选 310S 不锈钢或 235MA，避免基材氧化导致涂层脱落。短期测试（<24h），可选用渗铝 Q235B，但需记录板材变形数据。（• 表面粗糙度 Ra 2.0~3.2 μm、• 喷砂 Sa2.5 级）

## 典型配套

耐高温防腐底/面合一漆 1\*40um（干膜厚度）

根据具体情况可以制定其他配套，请咨询坚邦涂料公司 400-990-6393

## 安全健康

使用该产品前，应获取、参阅并遵循该产品“涂料安全技术说明书”有关健康和安全方面的信息规定。如果您未完全了解这些告诫和规定，或不能严格遵守，请勿使用该产品。该涂料为易燃物，含有挥发性溶剂，必须远离火星和明火（严禁在作业场所吸烟，需采用防爆设备等）在该产品的施工和干燥过程中，必须采用合适的通风和防范措施。将溶剂蒸汽浓度控制在安全限定值之内，以防止发生中毒或缺氧的危险。采用保护措施，避免皮肤和眼睛与该产品接触（例如手套、护目镜、面罩、隔离霜等）。具体安全措施，视施工方法和工作环境而定。\*请谨慎处理废旧漆桶以免污染环境。

## 包装规格

|         | 包装桶规格  | 包装重量  |
|---------|--------|-------|
| 甲组份 铁桶  | 20 公升  | 20 公斤 |
| 乙组份 塑料桶 | 2.5 公升 | 2 公斤  |

## 贮存期限

储存在阴凉、干燥、通风和远离热源的专用仓库，在常温条件下，甲组份保质期为 12 个月，乙组份保质期为 6 个月，此后应检验合格后使用。

## 声 明

本产品说明书中所提供的信息完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识，并非详尽无遗。虽然我们竭力保证我们对产品的所有建议（无论在说明书中或以其他方式提供的）均正确无误，但我们无法控制底材的质量或状况影响该产品施工和使用的多种因素。因此，除非我们特地书面同意这种做法，否则我们对于所产生的任何产品性能问题不负责任。我们保留不预先通知而修改说明书的权利。

江苏邦杰防腐保温科技有限公司  
地址：江苏省常州市天宁区郑陆镇三河口  
电话：400-990-6393 0519-88671908  
网址：www.jsbj88.com www.jsbj88.net

PT.JIANBANG PAINT INDONESIA  
Jl. Industri raya IV Blok AD No. 18, kec. cikupa, kab.  
tangerang jawa barat indonesia 15136  
+62 021 59712823  
www.jianbangpaint.com