

Gemini[®]防水阻隔涂层剂 AnB-133

[产品概要]

AnB-133 属于防水阻隔功能纳米涂层剂，它是水性单组分自干型/热固化型一体。结合特殊杂化交联，无毒环保无污染和简单的施工工艺，可有效渗透进微孔基材内部 3mm 以上，全力防止水油和污渍渗入基材体系，零 VOC，无异味，耐候性优秀，耐高低温，防潮抗霉变，耐湿热，耐摩擦，具有长期可靠性。适用基材有金属、漆面、塑料、泡沫材料、砖瓦、水泥、石材、木材等，有效提升基材防水阻隔能力，使之经久耐用。应用于建筑物屋顶内外墙、浴室泳池设施、建材装饰材料、家具、桥梁工厂学校、户外海上及景区设施等。

[规格参数]

| | 单位 | AnB-133 |
|-----------|-------------------|----------------------|
| 固含量 | Wt% | 35 |
| 外观 | / | 无色透明液体 |
| 密度 | g/cm ³ | 1.1 |
| 溶剂 | / | 水 |
| 固化温度 / 时间 | / | 自干 24 小时/ 90°C 30 分钟 |

[性能指标]

| | 测试方法 | AnB-133 |
|--------|---|-----------|
| 水接触角 | 10~20 μL 水 | 95° |
| 膜色/膜厚 | 目测 / μm | 透明 / 5~10 |
| 膜硬度 | 铅笔划痕测试仪 | 3H |
| 附着力 | 百格 | 0 级 |
| 耐久性 | 紫外线、雨淋快速老化模拟实验箱 | 3~5 年 |
| 防水性 | 在 15cm 深的水下浸泡 20 天 | Good |
| 耐摩擦 | 钢丝绒#0000, 载重 500g/cm ² , 行程 4cm, 速度 40rpm, 200 次 | Good |
| 双 85 | 85°C × 85% RH × 24 小时 | Good |
| 高低温热循环 | -40°C × 1 小时 ⇄ 85°C × 1 小时, 10 个循环 | Good |
| 耐候性 | 阳光耐候试验箱, 200 小时, 色差 ΔE=1.0 以内 | Good |

[操作方法]

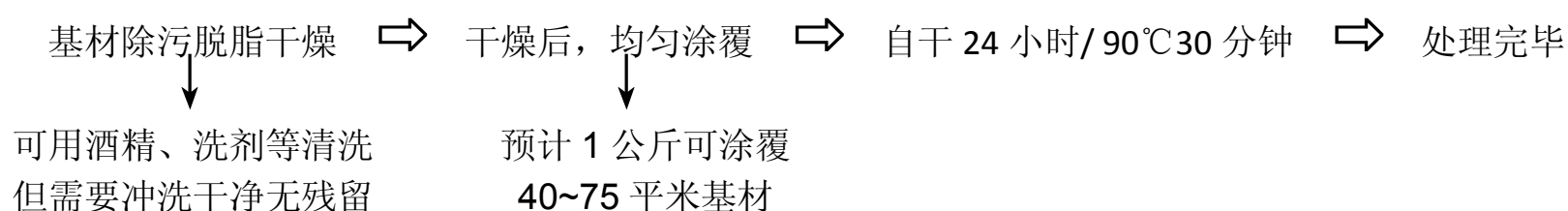
喷涂、浸涂、刷涂、辊涂均可行，以确保涂覆均匀流平为基准

使用前，请将容器存放在室温条件下。为了保持良好的附着力，基材不能有蜡，锈，油脂，抛光剂等，且处理基材必须是干燥的。

密封储存 5~35℃ 保质期 1 年。

喷覆前后请用乙醇清洗喷枪，以免交叉污染。喷枪设置为低气压、小流量。喷涂一遍即可实现效果，也可根据需求重复喷涂。自干 24 小时，或者烘干 90℃30 分钟，方可挪移入库，冬季请适当延长时间。

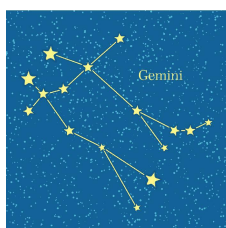
自干 24 小时的基材表面要继续干燥 48 小时以上才能完全固化，达到最佳性能状态，才能进行相关测试。烘干 90℃30 分钟的基材表面要继续干燥 24 小时以上才能完全固化，再进行相关测试。为了让处理后的基材常年保持防水阻隔性能，请不要强加过度的机械摩擦和外加其他表面处理。



[注意事项]

- 操作过程中，避免直接接触皮肤，测试过程中使用手套和护目镜。如果皮肤接触，请立即用干布擦拭，然后用肥皂和水清洗。如果眼睛接触，请立即用大量清水冲洗眼睛至少5分钟，并联系医生。
- 请保存在阴凉通风好的地方，原瓶保证使用完后立即盖紧和密封。

[包装和运输] 25kg 塑料瓶。本产品不属于危险品。



www.weissbonya.com

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

邮箱: Weissbonya@gmail.com