

# Gemini<sup>®</sup>建筑建材疏水防护处理剂 AnB-135

## [产品概要]

AnB-135 属于高耐久性建筑建材疏水防护功能纳米涂层剂，它是水性单组分自干型。结合网格化致密附着无毒环保，全力防止水油和污渍渗入基材体系，增亮高透明高硬度，零 VOC，无异味，防小广告粘贴，抗涂鸦，易清洁，耐高低温，阻燃，防潮抗霉变，耐湿热，耐酸碱，耐摩擦，具有超长久可靠性，可以涂覆在各类基材表面，有效提升基材疏水防护能力，使之光洁亮丽。适用于金属、漆面、塑料、陶瓷、木材、砖瓦水泥、石材等基材。应用于建筑物屋顶内外墙、家具、建材装饰材料、结构件、景观、户外海上及景区设施等。

## [规格参数]

	单位	AnB-135
固含量	Wt%	25
外观	/	白色透明液体
密度	g/cm <sup>3</sup>	1
溶剂	/	水
固化温度 / 时间	/	自干 24 小时

## [性能指标]

	测试方法	AnB-135
水接触角	10~20 μ L 水	110°
膜色/膜厚	目测 / 膜厚仪 μ m	透明 / 5~10
膜硬度	铅笔划痕测试仪	5H
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
耐摩擦	钢丝绒#0000,载重 500g/cm <sup>2</sup> ,行程 4cm,速度 40rpm,200 次	Good
耐溶剂	99.5%乙醇擦拭,载荷 500g/cm <sup>2</sup> ,来回 100 次	Good
耐酸碱	30%HCl、30%NaOH 滴到基材表面，静置 24 小时	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
盐雾	5%NaCl,温度 35°C,测试时间 1000 小时	Good
耐高温	150°C × 30 分钟 ⇄ 25°C × 15 分钟，10 个循环	Good

## [操作方法]

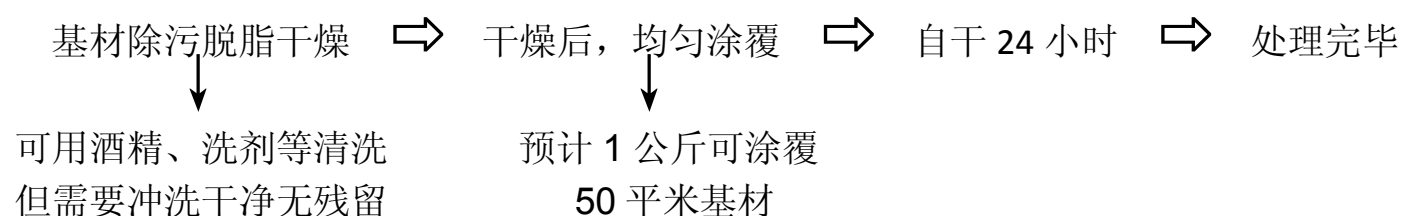
喷涂、浸涂、刷涂、辊涂均可行，以确保涂覆均匀流平为基准

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。

喷覆前和喷覆过程中，始终要保持纳米液处于摇匀状态。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。辊涂机内用 200 目滤网辊涂一遍即可。自干 24 小时，方可挪移入库，冬季请适当延长时间。

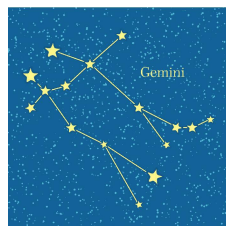
自干 24 小时的基材表面要继续干燥 48 小时以上才能完全固化，达到最佳性能状态，才能进行相关测试。为了让处理后的基材常年保持疏水防护性能，请不要强加过度的机械摩擦和外加其他表面处理。



## [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