

Gemini[®]超亲水防雾剂 AnF-115

[产品概要]

AnF-115 属于高端永久防雾镀膜剂，它是水性单组分热固化型，且耐磨耐候耐化学品。适用于 SiO₂体系的玻璃基材，其他树脂、晶体、金属等基材需要 SiO₂体系的打底处理。应用于玻璃基材的永久防雾、防污防尘、超亲水自清洁。

[规格参数]

	单位	AnF-115
固含量	Wt%	40
外观	/	微黄透明液体
粘度	cSt@25℃	8
膜厚	nm	< 80
固化温度 / 时间	℃/min	100 / 3

[性能指标]

	测试方法	AnF-115
超亲水	10~20 μL 水	< 2°
膜色	目测	无色透明
膜硬度	铅笔划痕测试仪	> 8H
透光率	透光率测试仪, 380nm~780nm	> 97%
附着力	百格	0 级
耐摩擦	钢丝绒#0000,载重 500g/cm ² ,行程 4cm,速度 40rpm,1000 次	Good
耐候性	阳光耐候试验箱, 300 小时, 色差 ΔE=1.0 以内	Good
耐水性	常温泡水 200 小时	Good
耐醇性	99.5%乙醇擦拭,载荷 500g/cm ² ,来回 100 次	Good
高低温热循环	-40℃×1 小时 ⇄ 80℃×1 小时, 12 个循环	Good
双 85	85℃×85%RH×48 小时	Good
防污自清洁性	用马克笔在镀膜玻璃上画圈, 遇水后笔迹被清除	Good

[操作方法]

操作非常简单，任意涂覆方式均可行，推荐涂覆固含量 **8wt%**，请用 **18 MΩ*cm** 超纯水稀释原液

玻璃除污脱脂 ⇨ 等离子、臭氧 ⇨ 不必干燥，可任意方法直接涂覆 ⇨ 加热 100°C 3 分钟 ⇨ 处理完毕

↓

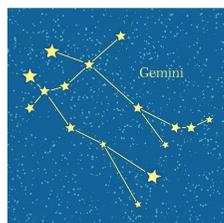
玻璃表面硅烷醇基越多越好

1kg(原液)5 倍稀释后变成 5kg(操作液)可涂覆薄膜 4000~5000 m²。胶带或玻璃的喷雾因为液体的再利用等使用条件的不同都不一样，但大约 150~200 m²左右。

[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，保证使用完后立即盖紧和密封。

[包装和运输] 1kg 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