

Gemini[®]持久性亲水防雾 AnF-113

[产品概要]

AnF-113 属于持久性超亲水防雾功能纳米涂层剂，它是水性单组分热固化型。结合界面高密度交联，耐水性好，耐湿热，耐摩擦，具有长期可靠性，可以涂覆在玻璃等基材表面，有效提升基材表面防雾能力，使之光洁透明。应用于头盔、镜面，浴室玻璃、车灯罩、汽车后视镜、护目镜、防护罩、PET 薄膜等。

[规格参数]

	单位	AnF-113
固含量	Wt%	35
外观	/	浅白半透明液体
密度	g/cm ³	1
溶剂	/	水
固化温度 / 时间	/	120°C 12 分钟

[性能指标]

	测试方法	AnF-113
水接触角	10~20 μL 水	<10°
膜色	目测	无色透明
膜厚	μm	5-10
膜硬度	铅笔划痕测试仪	2H
耐摩擦	通过 EN-1096 标准测试	Good
双 85	85°C × 85% RH × 100 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, 100 小时, 色差 ΔE=1.0 以内	Good

