

Gemini[®] 全氟聚醚抗指纹液原液 AFD-809

[产品概要]

全氟聚醚抗指纹液有效成分是氟改性硅氧烷。它是一种非常优秀的防污镀膜液，用于触摸屏、显示屏和光学镜片等玻璃基材。

[特点]

- 操作方便快捷，烘烤 10 分钟固化
- 优秀的防污性能，有效防指纹，易清洁
- 优秀的疏水疏油性能，超强爽滑手感
- 纳米级膜层，不会改变基材质地性质
- 主要用于玻璃及二氧化硅基材

[规格参数]

	单位	
固含量	Wt%	20
外观	/	无色液体
密度	g/cm ³	1.65
膜厚	nm	1~20
固化温度 / 时间	°C/min	140 / 10

[性能指标]

	测试方法	AFD-809
疏水	10~20 μL 水	115°
疏油	10~20 μL 十六烷	68°
钢丝绒耐久性测试	钢丝绒 #0000(2x2cm),载重 1kg/cm ² ,行程 4cm,速度 40rpm	10000 次 >100°
盐水喷雾测试	5%NaCl,温度 35°C,测试时间 72 小时	110°
动摩擦系数	OA 纸, 载重 200 克, 移动速度 200mm/min	0.03

[操作方法]

湿式涂覆（请严格按照 7 个步骤操作，作业过程中，药液不得以任何方式接触水，否则会失效）

- 1: 必须购买和使用本公司指定的复配稀释剂，否则影响效果：氟化液 PFS-232,PFS-231,PFS-195
- 2: 稀释器皿和药液罐“必须”干燥洁净，抗指纹药液怕水，在空气中敞开太久，都会发生水解或失效。因此稀释操作要果断迅速，操作完毕后，一定要密封好原液容器
- 3: 用本公司指定氟化液将 AFD-809 稀释 250 倍，即有效物质浓度 0.08%即可，建议 4 克原液配 1 公斤氟化液
- 4: 操作前一定要全面的用超声波或等离子“清洗”并彻底“干燥”涂覆基材
- 5: “缓慢均匀”喷涂或涂抹到基材上，请避免过量涂覆，整个喷涂过程一定要保证喷涂气压稳定无波动
- 6: 室温静置 5 分钟后，在 140℃烘烤干燥 10 分钟
- 7: 自然冷却 30 分钟至室温后获得抗指纹薄膜，用无尘布擦拭后方可使用或测试

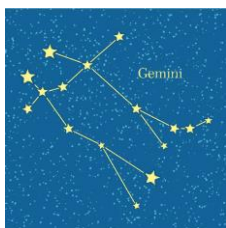
其他

物理或化学气相沉积，浸渍，流涂法

[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，该产品会和空气中的水发生反应。

[包装和运输] 100g,500g,1kg 玻璃瓶。本产品不属于危险品。



www.weissbonya.com

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

邮箱: Weissbonya@gmail.com