

Gemini[®] 疏水疏油防粘黏处理剂 AnO-160

[产品概要]

AnO-160 属于永久性疏水疏油防粘黏纳米涂层剂，它是溶剂型单组分自干型，无气味无毒环保。结合界面致密附着，高透明高硬度，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，超耐摩擦，具有永久可靠性，可以涂覆在多种类常见基材表面，有效提升基材表面防涂鸦防不干胶黏贴易清洁能力，使之光洁亮丽。适用于金属、漆面、陶瓷、石材、砖瓦水泥、混凝土、木材、玻璃、塑胶等基材。应用于建筑物屋顶内外墙、市政设施、商超集市、街道电气设备外壳、建材装饰材料、电梯门窗栏杆、结构件、家具、景观、公共设施等。

[规格参数]

	单位	AnO-160
固含量	Wt%	80
外观	/	微黄透明液体
密度	g/cm ³	1
溶剂	/	有机溶剂
固化温度 / 时间	/	自干 24 小时

[性能指标]

	测试方法	AnO-160
水 / 油接触角	10~20 μL 水 / 十六烷	105° / 60°
膜色/膜厚	目测 / 膜厚仪 μm	无色透明 / 10~30
膜硬度	铅笔划痕测试仪	7H
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
耐溶剂	99.5%乙醇擦拭,载荷 500g/cm ² ,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 × 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
盐雾	5%NaCl,温度 35°C,测试时间 1000 小时	Good
耐冲击	300N/cm ² 正面、反面冲击	Good
耐高温	200°C × 30 分钟 ⇌ 25°C × 15 分钟，10 个循环	Good

[操作方法]

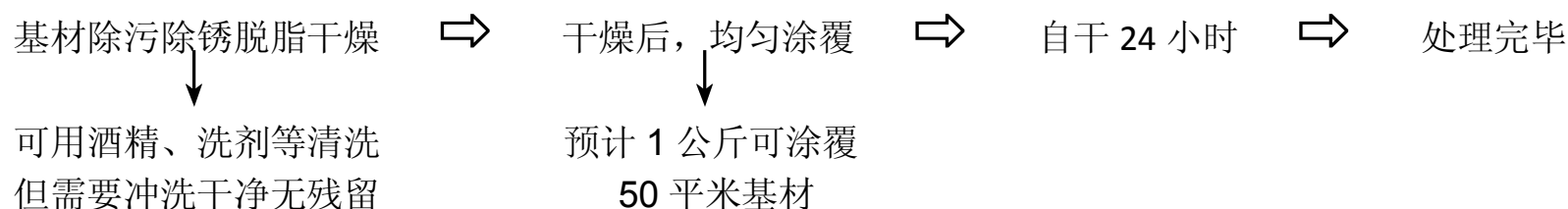
喷涂、刷涂、辊涂均可行，以确保涂覆均匀流平为基准

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 12 个月。开瓶后尽量用完，或再次密封盖紧隔绝空气，否则容易吸水固化。

喷覆前和喷覆过程中，始终要保持纳米液处于摇匀状态。喷覆前后请用乙酸丁酯清洗喷枪，以免交叉污染。喷枪设置为低气压、小流量，十字交叉法喷涂一遍即可。辊涂机内用 200 目滤网辊涂一遍即可。自干 24 小时，室温表干 2 小时，小件方可挪移入库，冬季请适当延长时间。

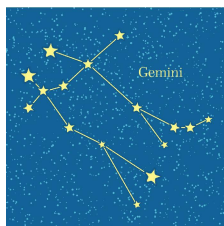
自干 24 小时的基材表面要继续干燥 48 小时以上才能完全固化，达到最佳性能状态，才能进行相关测试。为了让处理后的基材常年保持疏水疏油防粘黏性能，请不要强加过度的机械摩擦和外加其他表面处理。



[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，隔离空气。

[包装和运输] 25kg 塑料瓶。本产品属于可燃（非易燃）。



www.weissbonya.com

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

邮箱: Weissbonya@gmail.com