

被动式辐射制冷涂层



使用须知

- 保持容器密封;
- 避免儿童接触;
- 远离食物及饮品;
- 确保施工及干燥期间保持良好通风;
- 使用油漆时, 建议带上护目镜;
- 如接触到眼睛, 请立即用大量清水冲洗, 并需求医疗建议;
- 使用前先充分搅拌;
- 切勿过份稀释;
- 切勿把以稀释液体倒回原桶;
- 开封口请尽快用完油漆;
- 切勿打磨最后的油漆涂层;
- 请在摄氏度10度以上的环境下让油漆风干。

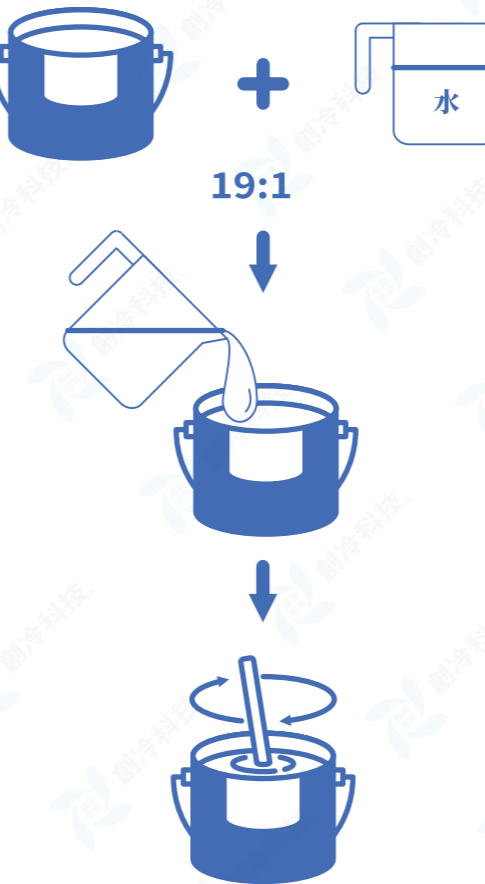
设备技术要求及主要规格参数

项目	检测依据	结果
太阳光反射率(250-2500nm)	GB/T 2680-2021 ASTM E1980-11(2019)	95.06%
中红外(8-13μm)辐射率	GB/T 30127-2013 GB/T 30127-2013	95.2%
光泽度	ISO 2813:2014	83
太阳反射指数SRI	ASTM E1980-11(2019)	120
拉脱附着力测试	ASTM D4541-17	7 MPa
抗冲击性测试	ISO 6272-2:2011	60 kg · cm
储存稳定性 50 ± 2 °C	HG/T 4758-2014	合格(无异常)
耐盐水性 3% NaCl 96h	GB/T 9274-1988 GB/T 1766-2008	合格(不起泡、不生锈)
耐人工气候老化 500h	GB/T 1865-2009 GB/T 1766-2008	合格(不起泡、开裂、剥落、无粉化、变色、失光)
耐水性 24h	GB/T 1865-2009 GB/T 1766-2008	合格(不起泡、不生锈)
划格测试 1mm	GB/T 9286-1998	合格 (< 1)
铅笔硬度	GB/T 6739-2006	合格 (> 2B)

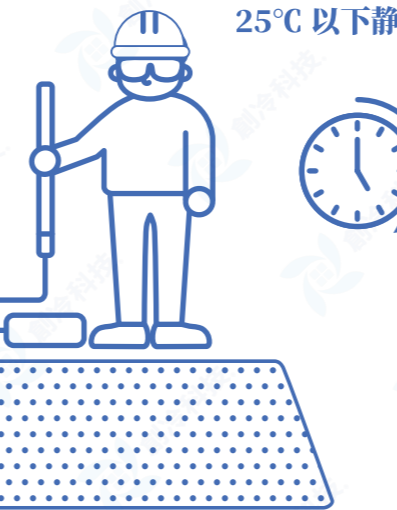
用途及使用方法



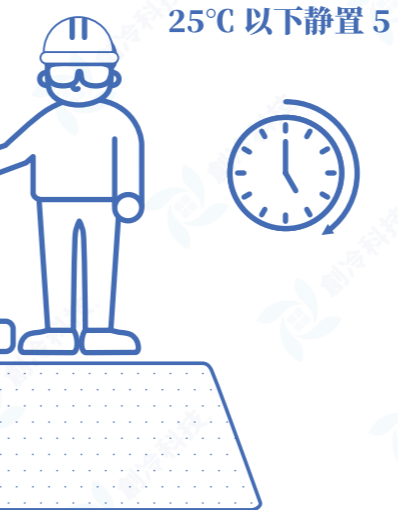
底漆



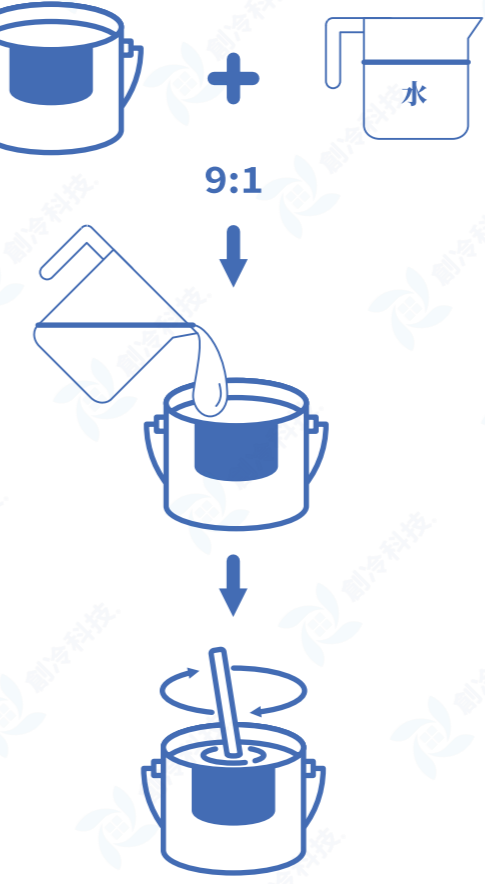
25°C 以下静置 5 小时



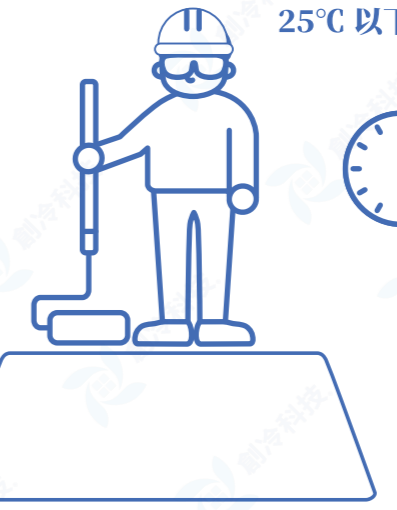
25°C 以下静置 5 小时



面漆



25°C 以下静置 5 小时



订购/合作/查询/技术支持

+852 5705-8603

info@i2cool.com

深圳市南山区粤兴一道8号香港城市大学产学研大楼