

技术建议

粉末涂层保养和维护指南

Brought to you by

DGL
INTERNATIONAL

**POWDER
COATINGS**

太平洋黄金 Pacific Gold 粉末涂料是长期保护使用铝材和钢材项目的理想选择。

为了最大限度地延长您的物品寿命，您应实施简单且定期的维护计划。

保护您的粉末涂层免受环境影响：

清洁频率取决于以下因素：

- 环境类型——户内环境是干燥、轻湿度、高湿度还是有高度与水接触；户外环境是城市、农村、工业还是沿海环境。
- 条件——是一般或中等户内条件，还是轻度至重度户外条件。

一些可能影响粉末涂层寿命的因素包括：

- 太阳紫外线辐射
- 大气污染水平，包括盐分、尘土、污垢等，这些物质随着时间的推移会产生积累
- 风中携带的碎屑，这些碎屑会导致涂层的侵蚀性磨损，例如沙子会引起磨损
- 环境变化，例如从农村转变为工业区
- 微气候，例如地热、碱性或酸性环

推荐的保养和维护计划：

对于低盐、低污染的城市区域，建议每年至少清洁一次。

在含盐量高、污染物多且腐蚀性强的地区（如海滨住宅或工业区域），清洁应更加频繁，建议至少每六个月一次。

一些遮蔽区域的涂层可能存在更高的退化风险。风吹来的盐分和其他碎屑或污染物会附着在其表面，并且在下雨时不会被冲洗掉。这些区域可能需要更频繁的清洁。

如果表面可见污染物，建议进行更频繁的清洁。

请使用以下表格，识别环境、条件和大气腐蚀性类别。

条件	腐蚀性区域	示例环境	建议最少的清洁频率
轻度	C2 低	干旱、干燥、市区、内陆、城市	每年一次
	C3 中	轻工业、地热（距源头500 米以外）和内陆沿海（轻海浪区）	每年一次
重度	C4 高	海岸（中海浪区）、近海岛屿和/或地热（距离源头500 米以内）	每6个月一次
	C5 非常高	海岸（高海浪区，如可冲浪的海浪）、近海岛屿和重工业	每3个月一次
	C5 非常高	重工业环境	每3个月一次
一般户内	C1 非常低	干燥户内环境（家居、办公室、商店）	每年一次
	C2 低	轻湿度环境（如仓库、体育馆）	每年一次
中等户内	C3 中	高湿度环境（如乳制品和食品加工厂、酿酒厂、商业洗衣房）	每年一次
	C4 高	高度与水接触的环境（如游泳池）	每6个月一次

如何有效清洁粉末涂层

按照以下 3 个简单步骤清洁粉末涂层：

无论项目是住宅、商业还是非建筑项目，维护和保养计划对于确保物品的使用寿命至关重要。请遵循以下 3 个重要步骤：

1. 使用湿海绵轻轻擦拭，去除松散的表面沉积物。
2. 在温水中稀释中性清洁剂（例如，pH中性液体洗手液或洗洁精），并使用软刷（非磨损性）沾取后轻轻擦洗表面，去除灰尘、盐分及其他沉积物。对于顽固的污渍，仅使用推荐的溶剂进行清洁，例如异丙醇（IPA）或工业酒精，并用淡水冲洗干净。避免使用其他强力溶剂。
3. 清洁后，使用干净的淡水冲洗表面，以去除所有残留物。

保护粉末涂层准则

正确方式	错误方式
✓ 保护所有粉末喷涂的配件	✗ 使用侵蚀性溶剂或产品 ¹
在建筑、翻新、抹灰或涂抹过程中，请遵循制造商的指示，使用认可的胶带和保护膜来保护粉末涂层下的物品。	请勿使用松节油、白电油、稀释剂、煤油、柑橘类清洁剂或其他侵蚀性溶剂或产品进行表面清洁。
✓ 要去除不需要的油漆和密封剂	✗ 过度摩擦粉末涂层
确保多余的油漆和密封剂在干涸前立即被清除。	请勿过度摩擦粉末涂层，尤其是金属饰面。
✓ 仅对顽固污渍使用推荐溶剂	✗ 让防晒霜接触涂层表面
只使用异丙醇（IPA）或工业酒精清理，清洁后用淡水冲洗干净。	普遍认为某些防晒霜会对粉末涂层产生不利影响。
✓ 定期检查	✗ 忽视推荐的护理和维护计划
定期检查粉末涂层的状况，必要时进行更频繁的清洁。	为确保符合太平洋黄金 Pacific Gold 产品质保要求，请务必遵循推荐的护理和维护计划。
✓ 在表面温度低于 25°C 时清洁	✗ 在表面温度高于 25°C 时清洁
在表面温度低于 25°C 时清洁粉末涂层。	请勿在表面温度高于 25°C 时清洁粉末涂层。

1. 使用未经批准的溶剂或产品可能会对涂层造成损害，这些损害可能不会立即显现，可能需要长达十二个月才会出现。

更多信息

可参考 AAMA 609 & 610 行业标准

建议

我们的专职顾问可以帮助简化规范流程, 通过为您的项目提供正确的涂层系统建议, 从而节省您的时间和金钱。

访问 dglpowder.com/contact-us

办公室

澳大利亚

DGL International Powder Coatings
1-15 Pound Road West
Dandenong South VIC 3175
T (61) 3 8787 4500

新西兰

DGL International Powder Coatings
31B Hillside Road
Glenfield, Auckland 0627
T (64) 4 896 0911

中国华东地区

中国上海市浦东新区祝桥镇金闻路127弄127号2号楼417室
201323
电话 (86) 21 3825 8507

中国华南地区

中国广东省佛山市南海区狮山镇桃园东路 99 号力合科技园
10号楼 505室
528200
电话 (86) 21 3825 8507

DGL International 和 Pacific Gold 是 DuluxGroup Ltd 所有的注册商标。
版权所有 © 2019 DuluxGroup Ltd

