

技术通报

多层涂层剥离

多层涂层剥离是指超过一个油漆涂层从基底上剥离的情况。多层涂层剥离是由于下面的油漆层的粘着性缺失所引起的。这种情况通常发生在新涂覆的罩面漆和之前涂覆的油漆层剥落，露出裸露表面本身（木料、砖石、金属等）或之前的油漆涂层之时。多层涂层剥离不是由于面漆粘着性差所导致的，因为面漆仍粘附在其涂覆的漆膜上。

哪些因素促成了多层涂层剥离？

多层涂层剥离是由以下因素之一（或组合）所引起的：

湿气

被困在多层涂层漆膜后面的湿气可导致漆膜剥离，露出裸露的基底。如果剥离的油漆下面被污染或变色，则这表明湿气导致了多层涂层剥离。

漆膜积聚

过度的油漆厚度会在多层油漆层中产生应力，并在最弱点处发生剥离。面漆下面较旧的且较易碎的油漆涂层不能承受由温度变化引起的基底的反复收缩和膨胀。这可能导致漆膜破裂和剥离。如果剥离的油漆是易碎的、破裂的或龟裂的，则这表明漆膜积聚导致了剥离。

以前的涂层涂在制备不良的表面之上

如果以前的油漆涂层被涂在肮脏的、发霉的、白垩质的、光滑的或有光泽的表面上，则会形成粘合不良。如果粘着性非常差，则可能会立即发生剥离。如果粘着性薄弱，则初始粘着性可能是令人满意的，但是在涂上额外的油漆涂层之后的某个较晚日期可能会在此薄弱点处发生多层涂层剥离。如果剥

离的油漆下面是脏的、发霉的、白垩质的、光滑的或有光泽的，则这表明剥离是由于以前的油漆涂层被涂在制备不良的或边缘制备的表面上所引起的。

在重新涂漆之前应该做些什么？

1. 检查和修理任何可能的湿气侵入源，如渗漏的屋顶、排水沟、未填缝的或填缝不当的接缝、施工不良等。必要时安装通风孔以缓解过多的湿气，特别是在厨房、浴室和洗衣区附近。
2. 将所有松散的、剥落和剥离的油漆刮掉，使其回复完好表面。如果不去除，则这可能会导致将来涂漆失败。打磨任何光滑的和有光泽的区域，以便为新油漆增强粘附力。
3. 使用家用氯漂白剂清洁溶液、水和液体洗碗机用洗涤剂来清洁表面，以去除霉菌、污垢、白垩和其他污染物。请参阅 Dunn-Edwards 关于霉和霉菌的手册。用清水冲洗并彻底晾干。
4. 打磨任何裸露的木料并用适当的 Dunn-Edwards 底漆局部涂在暴露的基底上。

选择使用 Dunn-Edwards 面漆进行表面处理，遵循与您的特殊表面及其状况有关的所有标签说明。适当的进行密封、通风和表面处理，然后使用优质油漆，这是确保良好的油漆作业的最重要步骤，以便保护您的投资多年并提高其价值。

关注我们



DUNN-EDWARDS CORPORATION

4885 East 52ND Place, Los Angeles, CA 90058
(888) DE PAINT (337-2468) | dunnedwards.com

Dunn-Edwards® 和 The #1 Choice of Painting Professionals® 是 Dunn-Edwards Corporation 的注册商标。
©2018 Dunn-Edwards Corporation. 保留所有权利。



THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®