

技术通报

如何处理新的石膏墙并为其涂漆

石膏类型

石膏有五种基本类型：

1. 抹浆 - 用作墙壁的底涂层
2. 粘接 - 用作墙壁、砌砖、砌块墙和煤渣砌块的底涂层
3. 多层罩面漆 - 用作抹浆和粘接的面漆
4. 板面罩面漆 - 用作石膏板的面漆
5. 单涂层 - 用于小型 DIY 工作

在引入干式墙以减少材料和人工成本之前，石膏非常流行。尽管不经常使用石膏，但在涂刷新石膏之前应采取以下步骤。

干燥时间

在涂漆之前让石膏彻底干燥非常重要。许多因素都会影响干燥时间。例如，湿度、温度和石膏厚度。此外，根据列出的变量，石膏的固化可能需要一周到一个月的时间不等。新石膏上均匀的浅色是石膏已经干燥的迹象。如果石膏没有完全干燥，则流平罩光涂层和面漆的粘着性可能会受损。

流平罩光涂层

在涂漆之前，必须先施涂一层流平罩光涂层。这是一个非常重要的步骤，不得跳过。若要形成流平罩光涂层，需使用非乙烯基乳液，并用清水将其稀释约 50%。流平罩光涂层比传统的油漆要薄得多。慢慢地施涂该涂层以确保将其掺入到石膏中。在施涂首层流平罩光涂层之后，将会突出显示石膏中的瑕疵或遗漏，以便进行修

补。如果干燥后流平罩光涂层有光泽，请用细砂纸到中等细度砂纸（120-220 细度）轻轻打磨，然后用真空吸尘器或湿布除去砂纸打磨的灰尘。如果在首层流平罩光涂层之后需要额外的石膏，则在再次施涂第二层流平罩光涂层之前，石膏将再次需要完全干燥。施涂非稀释的乳液将会导致其干燥过快，并且将无法适当地粘着在表面上。此外，使用乙烯基乳液将会在石膏上形成一层皮，并且可能会易于剥落以及出现碱问题。



胶带

通常在拉动胶带时，粘合剂的强度比石膏的内聚强度要更强，从而导致石膏破裂或脱离表面。如果需要用胶带来固定防尘布，请仅使用 3M 2080 Scotch Blue Painter's Tape 胶带，并避免将胶带直接粘在涂石膏的表面上。

面漆

在流平罩光涂层干燥后，（在正常大气条件下最少 4 小时）便可施涂面漆。



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。
©2019 Dunn-Edwards Corporation. 保留所有权利。



THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®