

# 气温变低时地坪漆工程应该如何进行

产品名称	气温变低时地坪漆工程应该如何进行
公司名称	山东志宇新材料有限公司西安分公司
价格	30.00/平方米
规格参数	品牌:志宇 型号:ZY-20121601 产地:山东
公司地址	陕西省西安市沣东新城三桥街办启航时代广场1幢3单元714室
联系电话	15389256874

## 产品详情

地坪漆的使用能够让地板变得更加美观、防水、耐磨，使用效果比较明显，在后期的使用中能够保持良好的优势，但是施工工作的进行对气温的因素要求较高，一旦气温过低就会影响到地坪漆施工的质量，接下来志宇小编就为大家详细介绍一下在气温变低后的影响有哪些，应该怎么进行操作。

### 1.减慢涂料的反应。

温度低于5时，反应下降或钝化，对地坪涂料的固化性能有很大影响。固化性能下降时，涂膜表层的干燥会变慢，涂膜很可能被灰尘、垃圾、昆虫污染。

### 2.粘度倍增。

无溶剂自流平涂料不需要刮削，通过流平性保证地坪的平坦度。但是在低温下地坪涂料的粘度倍增，调平性能下降。对于没有调平性的涂料，切削时由于流动，调平性能变差，会出现龙刃痕等缺陷。

### 3.降低涂膜的质量。

固化反应慢或完全不能固化，因此涂膜的强度、硬度、耐磨性下降，而且容易产生地坪脱离的问题，对环氧地坪的寿命有很大影响。

地坪漆工程遇到低温时解决办法:

### 1.隔开低温时间段。

环氧地坪漆施工时，尽量避开低温时间段，上午10点以后开始施工，下午3点停止施工，降低低温的影响。

## 2.提高室温。

冬季施工建议在室内进行，室内温度高时提高室内温度，温度提高到5度以上，也可以进行冬季施工。北方很多现场都有暖气，施工前和施工中可以开放暖气供应。

## 3.添加溶剂。

适量添加挥发速度快的溶剂，可以解决地坪漆在低温下粘度大、缺乏流动性的问题。

## 4.涂料加热。

可以将地坪涂料保存在温暖的环境中，也可以用热水蒸汽加热涂料(这会导致涂料质量下降)。加热涂料时，除非采用特别的涂料加热设备，否则其温度不得超过38度。涂料的闪点低于38度时，请注意不要进入蒸汽和热水进入涂料内，以免加热温度超过其闪点。