

DP6688

抗菌纳米韧釉漆



简介：

“DALEK” DP6688是一种水性杂化纳米树脂漆，双组份、反应固化型。抗菌韧釉漆是一种绿色环保的功能纳米水性涂料，涂层具有釉面质感，抗菌防霉、硬度高抗划伤、抗污染、耐化学品、耐气候老化等优良性能。

选用：

通常用于医院的病房、诊室、走廊的墙面装饰，以及学校的教室、走廊、办公室的墙面装饰。抗菌韧釉漆装饰的墙面，保持长久亮丽如新，装饰效果与装饰板一致，又称“现场涂刷的抗菌板”。

特性：

色彩丰富可选，高光泽可调；
水性环保，极低VOC，不含苯、甲醛；
涂层表面干燥即可入住，无任何气味；
涂层抗菌防霉，可有效地杀灭墙上细菌；
涂层有极好地抗污染性，污渍一擦即净；
涂层耐化学性好，可以随意清洗消毒；
漆膜坚韧且透气性好，表面抗擦伤性好；
漆膜柔韧抗裂性好，不会因裂纹而爆边；
漆膜耐久不黄变，耐紫外线照射，不老化；
涂装施工方便快捷，漆膜表面干燥速度快。

技术数据：

密度：1.16kg/L(混合后)；
含固量：52%(混合后)；
VOC含量：20g/L；
甲醛量：未检出；
表面硬度：3H；
抗污染性：10级(水溶黑色素)；
抗菌性能：99.99%(抗菌性及抗菌持久性)；
耐溶剂性：无水酒精擦拭100次，不露底；
耐水性：168h，无异常；
耐酸性(50g/L, H₂SO₄)：24h，无异常；
耐碱性(50g/L, NaOH)：24h，无异常；
耐老化性：1500h，无粉化、无起泡、无裂纹；
配合比例：A:B = 1:7(重量比)。

使用指南：

基层处理：基层是水泥砂浆抹平的墙面，表面须平整、密实，无松散物等。施工时，使用水泥基耐水腻子DEC26找平墙面，然后滚涂水性粘结剂DEP25渗透加固封闭腻子层，再用砂纸打磨去除毛刺，即可涂装釉面漆。

材料准备：涂料使用时，须按比例将A料倒入B料中拌和，使用机械搅拌，搅拌时间最少3分钟，混合成均匀的乳液状，环境温度低，适当地延长搅拌时间。

使用要求：两组分必须按规定的比例混合，使用多少，就混合多少，两组分混合后，必须在开放时间内用完。否则，因不能及时用完而造成浪费。

涂装方法：一次涂装的涂层湿膜厚度不大于100微米。可以使用短羊毛滚筒滚涂，或使用无气喷涂机喷涂，有气喷枪喷涂。

涂装间隔：涂层完全表干后，就可以继续涂装。环境温度低及相对湿度大时，漆膜表干速度变慢，会延长施工间隔时间。

使用工况：涂层完全固化，23°C时，需7日。温度较低或相对湿度较大时，完全固化的时间会延长，也会降低涂层的表面光泽及物理、化学、机械性能。涂层完全固化后，可抗机械力和化学品腐蚀。

施工要求：

施工条件：环境及基层温度不低于5°C，不高于35°C，空气的相对湿度小于80%。

适用时限：在23°C时，适用期约4小时，在35°C时，适用期约1小时。

干燥时间：薄涂层表面干燥时间，在23°C时，需4小时，在10°C时，需10小时。

理论用量：理论涂布率1公斤约8-10平方米，每道干膜厚度小于60um。

包装：

A组份： 0.5公斤 铁桶

B组份： 3.5公斤 铁桶

贮存：

DP6688产品原包装放置于干燥处可存放24个月，贮存温度为5°C-35°C，远离热源和明火。如温度过高或过低则会降低产品的贮存时间。

注意事项：

本产品属于非易燃、易爆品，按非危险品运输。

使用及待干的过程中要保证有良好的通风环境。

在树脂固化前，立即用水反复清洗工具和设备，可重复再用。

在施工中，树脂误入眼或口时，应立即用清水冲洗，并寻求医生帮助。

切勿把涂料倒入下水道或排水管，涂料废物弃置时应符合当地的环保标准。