

5300 丙烯酸防滑地板漆

产品介绍

一种高性能、单组份、水溶性、自成纹理防滑地板漆，适用于人行的或轻型车辆行驶的室内和室外地面。可用于经适当准备的、新的或涂过漆的混凝土、金属或柏油表面，如地面、楼梯或障碍斜面。是要求安全区域最理想的地板涂料。

性能特点

- 卓越的持久性
- 附着力极好
- 防潮
- 快干
- 易涂
- 低气味
- 用水可洗

产品说明

树脂类型：弹性丙烯酸

颜色类型：二氧化钛、氧化铝、硅

颜色范围：190 浅灰、191 深灰、193 砖红、222 中色色基和 333 深色色基

光泽：亚光

干燥时间（23.8°C、相对湿度 50%）：指触干：2 小时，可通行：24 小时

实际涂布率（按建议涂层厚度）：5.58~6.5 平方米/加仑

建议涂层厚度 0.41~0.43 毫米/层

可获建议干膜厚度的湿膜：0.55~0.68 毫米（未稀释）

*注：由于表面有纹理，漆膜厚度较难确定。

每加仑重：6.58~7.08 公斤

固体含量(按重量)：75-85%

固体含量(按体积)：65-69%

摩擦系数 (ASTMF609)：干 1.30，湿 0.90

贮存期限：2 年（未开封）。防止冻结。

包装规格：1 加仑装。

VOC 含量：176 克/升

清洗：肥皂和水

闪点：>260°F (93°C)

铅含量：无额外添加铅

现场调色：5300 基料可用 Univrsal 色浆调色

5300-222 中色色基最多可加色浆 113.40 克

5300-333 深色色基最多可加色浆 226.80 克

表面准备

一般表面：所有表面都应处理过，使其结实、干燥，并除去灰尘、脏物、油脂、蜡、粉化和松浮的旧漆、锈迹、松脱的轧制铁鳞、分型物、风化物、柏油、霉点及其他任何不利于涂刷效果的杂质和环境，对有光泽的、上过釉的或很光滑的表面都应进行酸洗。用合适的填补物来填补孔洞，以增加涂刷效果。

新的未涂过漆的混凝土：

用商业清洗器或清洁剂除去所有灰尘、脏物、油脂或其他化学污染物。酸洗前，先除去封闭剂

美国 KM (KELLY-MOORE) 高级内外墙涂料产品说明

或固化剂。用含磷的酸洗液对混凝土表面彻底冲洗并令其干燥。用喷丸或其他机械设备处理可获表面纹理。新的混凝土应令其固化 30 天，避免潮湿和蒸汽渗透，蒸汽渗透程度可通过氯化钙湿度检测来测定。

涂过漆的混凝土：

用商业清洗器或清洁剂除去灰尘、脏物、油脂或其他化学污染物。高光或硬的涂层应轻轻打磨以确保有最好的附着力。

黑铁表面：

用手工 (SSPC-SP-2) 或动力 (SSPC-SP-3)，除去松浮的铁锈、铁鳞或已老化的旧漆层。情况恶劣的表面须采用商业级喷砂处理 (SSPC-SP-6)。

新木表面：

打磨、清扫或用专门用于天然木料表面的修补剂或清洁剂除掉表面的灰尘、霉斑或其他化学污染物。表面必须没有木屑才能获得最好的附着力。

涂过漆的木表面：

用商业清洗器或清洁剂除去所有灰尘、脏物、油脂或其他化学污染物。彻底冲洗并令其干燥。打磨、用机械或用化学除漆剂除掉已老化的旧漆层。高光或硬的涂层应轻轻打磨以确保有最好的附着力。

柏油：

清扫表面松浮的脏物和污染物。用合适的清洁剂清洗所有的油污、蜡和其他污染物，彻底清洗并令其干燥。

配套系列：

新的未涂过漆的混凝土

面漆 5300 丙烯酸防滑地板漆
(无需底漆)

涂过漆的混凝土

面漆 5300 丙烯酸防滑地板漆
(无需底漆)

黑铁

底漆 5725-120 DTM 丙烯酸铁红底漆
1710 氧化铁红底漆

面漆 5300 丙烯酸防滑地板漆

新木

面漆 5300 丙烯酸防滑地板漆
(无需底漆)

已涂过漆的木

面漆 5300 丙烯酸防滑地板漆
(无需底漆)

柏油

面漆 5300 丙烯酸防滑地板漆
(无需底漆)

美国 KM (KELLY-MOORE) 高级内外墙涂料产品说明

涂刷

当空气和表面温度为 10°C-38°C，并且表面温度至少高于露点 5°C 时使用本产品。用机械搅拌器将罐中漆料彻底搅拌，直至材料外观和颜色均匀一致。

涂刷时，使用无绒毛酚滚套，尽可能滚出最大量的防滑粒料，以获得起皱的不规则表面轮廓，否则，表面潮湿时，可能会滑溜。

将漆料在表面倒成约 2 英尺长 6 英寸宽的窄条，向一个方向滚涂，以适中的压力缓慢平直地向自己的方向拉。不要过度滚涂或过于用力以试图形成平滑的表面，这样反而会影响皱脊纹理的形成，不能获得理想的防滑效果。涂层过厚不利于干固。每次涂刷的面积不要太大，收尾时再向同一方向滚一次以获得均匀的纹理并减少接驳纹。滚筒使用 1.5 小时后就要清洗或更换。如需要多层涂刷，每层之间应相隔 4 小时，极高或极低的温度或较高的相对湿度会影响干燥时间，涂刷后 12-24 小时内涂层不能受潮。涂刷后最少要干固 24 小时才能通行。对通行量大的区域要定期进行局部修补。涂刷小区域可使用毛刷。

稀释

罐中的稠度可直接使用。请勿稀释。

警告

请勿与眼睛、皮肤和衣物接触。请勿吞服。处理后彻底清洗，使用后紧闭漆罐。要获取更多的安全资料，请参考本产品的安全数据单。在通风条件好的环境中使用，请勿让儿童接触。