



雷帝国际

VIVID DYE

DS-4610-0715



1. 产品名称

VIVID DYE

2. 制造商

雷帝（中国）建筑材料有限公司

上海市松江区新浜工业园区浩海路 309 号。邮编:201206

电话: 86-21-5789 3300

传真: 86-21-5789 2200

免费热线: 400-887-2010

官方网站: WWW.LATICRETE.COM.CN

3. 产品描述

Vivid Dye 使用能够渗入和使任何水泥基表面染色的极细颜料分子配制而成。Vivid Concrete Dye 是为了与 FGS PermaShine 抛光混凝土地坪系统配合使用而研制的，但同时也可以作为酸染色混凝土的底色或润色使用，或者作为染色剂使用。先在测试区域内使用染色剂以确认所需的颜色。

适用范围

Vivid Dye 以干粉形式包装和运输，由承包商将其与丙酮进行混合。Vivid Dye 目前可提供 24 种标准颜色，还能够定制颜色。Vivid Dye 染色剂颜色可以组合使用，从而创造出无限的颜色变化。如果使用得当，Vivid Dye 能赋予

抛光混凝土地坪靓丽的色彩。任何时候在非抛光混凝土工艺中使用 Vivid Dye 时均要求配合使用 PERMAGUARD SPS，该产品能提亮颜色并延迟伴随时间推移的褪色问题。还需要使用 FGS HARDENER PLUS 或 LION HARD 来锁定抛光混凝土的表面颜色，然后再使用 PERMAGUARD SPS 来增强颜色和减少紫外线褪色。

产品优势

- 多种鲜亮颜色可供选择。
- 非常容易施工。
- 快速干燥
- 可与酸染色地坪一起使用作为底色或润色。
- 配方适用于任何水泥基表面。
- 产品以干粉形式包装，适合方便和安全的运输和储存。

推荐基面

- 新浇和现有混凝土

包装

8 盎司 (0.2 升塑料瓶装)，混合至 1 加仑

32 盎司 (0.9 升塑料瓶装)，混合至 5 加仑

近似施工面积

Vivid Dye 施工用量将随着不同地坪的混凝土粗糙度或纹理、孔隙率和配比设计而明显变化。预计用量大约为 400 平方英尺/涂层/加仑 (9.8m²/L)。

储存

在干燥、阴凉环境下储存以免受潮，包装完好产品的保质期至少 1 年。

限制条件

- 为减少褪色，应避免紫外线直接照射为减少褪色，应避免紫外线直接照射
- Vivid Dye 混凝土染色剂为半透明状，可能会使现有的表面缺陷更加突出。

注意事项

- 危险：当与丙酮混合时，Vivid Dye 混凝土染色剂高度易燃，而且其蒸汽对安装人员的健康有害。
- 当本产品与丙酮混合后，使用时一定要格外注意！确保房间适当通风。
- 应打开窗户和使用风扇以达到足够的空气流通。在通风不良区域内可能需要使用防爆的排气装置。
- 应绝对确保没有明火源存在。
- 在本产品蒸汽尚未消散前不得使用或启动火焰或点火源（例如指示灯、加热器和电动工具等）。

有必要做样板或现场试验以验证产品性能和外观效果（包括但不限于颜色、内在表面变化、）耐久、防尘、耐磨、抗化学腐蚀、抗污、摩擦系数等等）进而确认系统满足设计和使用性能，确定适合装饰地坪系统。

4. 施工方法

混合

Vivid Dye 以干粉形式包装，分 1 加仑（3.8L）或 5 加仑（18.9L），需要与相应数量的丙酮混合。将染色剂干粉倒入特殊的丙酮容器中，然后用力摇晃 30 秒。为了使颜料充分混合，使用前混合物需要静置 3 小时以上。使用前应再次摇晃 30 秒以确保染色剂和丙酮混合均匀。

FGS PermaShine 地坪

应先在一小块测试区域内使用 Vivid Dye 以确认颜色。当在 FGS 抛光混凝土工艺中使用，Vivid Dye 可以被涂覆在任何 400 目以上抛光程度的表面上。该染色剂通常在 400 目抛光程度的表面渗透性良好，可以在表面抛光至 800 或 1500 目时再薄涂一层本产品。当最终抛光合格后，继混凝土染色和抛光之后涂装两层 FGS Hardener Plus。在首次清扫过程中预计会有少量残余染色剂从混凝土上脱落。

清洁

需要进行少许清扫工作。未渗入混凝土的残余染色剂会

遗留在混凝土表面上。清除染色剂残渣的最快方法就是用无砂扫帚和长柄拖把进行清扫。如果施工人员没有涂覆过多染色剂的话，这种方式非常有效。但如果涂覆了过多染色剂，安装人员可能需要先用水拖擦地板，然后再用车间吸尘器清除残留水分，或者用配有白色垫的缓冲器吸干残留水分。

过量喷涂和喷嘴设计会导致染色剂浪费。如果有水坑存在的话就会造成 Vivid Dye 的大量喷溅。

染色保护

使用 PERMAGU SPS 进行额外的防污保护。

5. 购买与询价

购买途径

雷帝产品在全国范围内均有销售。

请拨打以下电话查询当地销售人员或经销商信息：

服务热线：400-887-2010

电话：+86-21-5789 3300

询价

请与当地销售人员或经销商联系。

6. 技术服务

技术支持

请通过以下方式获得该产品的技术支持：

免费热线：400-887-2010

电话：+86-21-5789 3300, ext. 501

传真：+86-21-5789 2200

技术文件和产品安全说明书

欲获取产品技术文件或安全说明书，请登录雷帝官方网站：www.laticrete.com.cn

雷帝（中国）建筑材料有限公司
上海市松江区新浜工业园区浩海路309号
电话：86-21-57893300；传真：86-21-57892200；
www.laticrete.com.cn

©2015雷帝国际有限公司 以上所有商标的知识产权为其所有者所有。

©2015 LATICRETE International, Inc.

All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.