



雷帝国际

Vivid Dye WB Plus

DS-4609-0715



1. 产品名称

VIVID DYE WB PLUS

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 WB Plus 使用极细的颜料分子配制而成，目的是为了渗入混凝土表面并进行着色。Vivid Dye WB Plus 非常适合与 FGS PermaShine 抛光混凝土地坪系统一起使用，同时也可以用作彩色混凝土的底色、润色或单独用作着色剂。

适用范围

Vivid Dye WB Plus 有 22 种透亮的颜色可供选择，以及定制颜色。Vivid Dye WB Plus 颜色可以组合使用创作出不计其数的颜色变化。恰当的应用 Vivid Dye WB Plus 能为抛光

混凝土地坪带来精彩的颜色。

当 Vivid Dye WB Plus 用于非抛光混凝土地坪时，其表面需要一层封闭剂。如果用于抛光混凝土时，配合 FGS Hardener Plus 或 Lion hard 使用有助于封闭和保护 Vivid Dye WB Plus 的颜色。

产品优势

- 丰富的色彩选择
- 使用非常方便
- 快速干燥
- 可与酸染色地坪一起使用作为底色或润色
- 适用于任何水泥基表面
- 浓缩液体包装形式包装，方便运输和储存

推荐基面

- 新混凝土和现有混凝土

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 WB Plus 用量根据基面纹理、孔隙率以及染料混合比例而不同。预计大约 400 平方英尺/层/加仑 (9.8 平方米/升)。

储存

须在干燥、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

- 可与硅酸锂基硬化剂混合使用，但必须先用水稀释。
- 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。
- 为减少褪色，应避免紫外线直接照射

注意事项

- 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。
- 颜色分隔带应粘贴牢固，以免染色剂从分隔带下溢出

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. 技术参数

说明书如有变化恕不另行通知。产品数据表中所示技术数据均为典型数据，但能够反映出在实验室条件下进行的实验室测试程序。实际现场性能和测试结果将取决于产品安装方法和施工现场条件。现场测试结果会随着施工现场关键因素的变化而变化。本数据表中所包含的全部建议、陈述和技术数据均基于我们认为可靠的和正确的测试结果，但是上述测试的准确性和完整性是没有保证的，也不得被理解为任何形式的保证或担保。令人满意的结果取决于雷帝国际有限公司无法控制的很多因素。用户应当靠自己获得的信息和测试结果来确定本产品对预期用途的适用性，并且用户将承担由于自己直接、间接或相应使用本产品所造成的全部风险、损失、损害、费用和责任。雷帝不会向买方或任何第三方承担由于使用或无法使用本产品所直接或间接造成的任何伤害、损失或损害。

5. 施工方法

第一遍：确定地面开始打磨的磨片，涂覆第一遍 Vivid Dye WB Plus 需要将地面打磨至 200 目以上。使用圆锥形喷嘴的手动液体喷雾器。将染料喷洒均匀的喷洒在地面上，画圆周运动喷洒，距离地面高度约 30-45cm。抹掉多余的染料，以防染料堆积造成污染。按照最初的染色方式施工，直至染料干燥，干燥时间因地面粗糙度、温度、湿度而不同，大约 10-50 分钟。

过度喷洒和倾倒的方式都会造成染色剂浪费。Vivid Dye WB Plus 如果已经出现堆积，那说明喷洒过量了。染色剂干燥后，使用刷子或白色平拖把沾清水擦洗地面，清除多余的 Vivid Dye WB Plus。多余的染色剂如果没有清除可能会影响最终颜色的均匀性。

第二遍：L&M 推荐做 2 遍染色以达到最大的颜色均匀性和更多的颜色选择。涂覆第二遍的时候在已经稀释过的 Vivid Dye WB Plus 中加入等量的 LION Hard。在后续的染色过程中都使用这个新配制的溶液。在使用 400 目金刚石打磨后地面涂覆第二遍 Vivid Dye WB Plus，方法与第一遍相似。不得让液体堆积。使用拖把或超细纤维平拖把将堆积的染色剂抹匀。如果不清楚堆积的染色剂可能造成永久性的污染。染色剂干燥后，使用刷子或白色平拖把沾清水擦洗地面，清除多余的 Vivid Dye WB Plus。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 或 LION HARD。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。

抗污保护

防止食品污染或滴溅，再涂覆 2 遍少量的 L&M PermaGuard SPS or LUMISEALFX。擦亮到想要的光泽度。

保养建议

为确保 FGS PermaShine Plus / Vivid Dye WB Plus 地坪的低成本、长期满意度，L&M 为保养地坪研制了一套特效清洗剂。FGS Concrete Conditioner 由平衡的清洁配方构成，具有卓越的清洁力，同时含有增强地坪表现效果的硬化剂。

6. 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。

7. 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.