

饰面 德力封饰面S1

产品信息

应用领域

德力封饰面S1是用于德力封BTS-P(S1)、德力封BFS(S1)系统上的饰面涂料。

产品特性

德力封饰面S1是以聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)为基料的双组分着色饰面涂料, 具有以下特征:

- 快速反应
- 快速回弹
- 不易燃
- 闪亮表面
- 无溶剂
- 抗紫外线

包装规格

桶装

夏季	冬季	
10.00 kg	10.00 kg	德力封饰面S1基料树脂
0.20 kg	0.60 kg	德力封固化剂
10.20 kg	10.60 kg	

颜色

2053琥珀02	7094花岗岩03
7090沙洲02	5094蛋白石04
8089沙洲03	6091翡翠04
8096石榴石03	7035石英01 (浅灰色)
8081红宝石01 (赤陶色)	7032石英02 (卵石灰色)
7040石板01 (窗灰色)	7030石英03 (石灰色)
7037石板02 (尘灰色)	
7043石板03 (交通灰)	

颜色请参阅颜色表, 可按需求调色。

储存方式

开封且未混合的产品储存于阴凉干燥处, 严禁霜冻, 可保存12个月左右。在储存期间和施工现场应避免阳光直射。



使用条件

德力封饰面S1可以在0°C至+35°C基层和环境温度下使用。密闭空间需要进行强制通风, 每小时至少换气7次。

基层处理

基层必须平整、干燥且不含松动或减粘颗粒。确保根据建筑构造采取措施, 防止水分从下面渗透到涂层。基层附着力必须根据具体情况进行测试。请见系统说明中的基层预处理表。

施工时, 表面温度必须比露点高至少 3°C。如果低于此温度, 待加工表面上可能形成一层水分隔离膜 (DIN 4108-5, 表 1)。见露点温度表。

混合说明

基料树脂充分搅匀后, 加入相应量的固化剂, 并用搅拌机进行低速混合, 确保无结块。搅拌时间: 至少 2分钟。

混合比例

温度范围:	
0°C 至 +5°C	10.00 kg 基料树脂 + 0.60 kg 固化剂
+5°C 至 +15°C	10.00 kg 基料树脂 + 0.40 kg 固化剂
+15°C 至 +35°C	10.00 kg 基料树脂 + 0.20 kg 固化剂



饰面

德力封饰面S1

产品信息

使用量

在光滑平坦的表面上约 0.50 至 0.70 kg/m²，具体取决于应用区域表面平整性。

凝胶时间

+20 °C温度下15分钟左右

固化时间

防雨： +20 °C温度下大约30分钟后可行走
具有抗性： +20 °C温度下大约2小时之后

耐化学性

丙酮	--	烧碱10%	++*
甲醇10%	++	橙汁	++
氨10%	++*	植物脂肪	++
汽油	±	蓖麻油	++
柴油	++	红酒	±*
醋酸10%	++*	盐酸10%	++*
乙酸乙酯	--	卫生清洁剂	++*
咖啡	++	硫酸10%	++*
钾肥10%	++*	洗涤剂	++
海水	++	松节油	±
油	++	水	++
氯化钠溶液	++	二甲苯	--

++ = 耐
± = 有条件耐 (约24小时)
-- = 不耐
* = 可能变色

特殊危险说明

参见安全数据表第2节

安全提示

参见安全数据表第7和第8节

发生火灾或事故时

参见安全数据表第4、第5和第6节

一般说明

我们保证产品始终不变的高品质。德力封系统中禁止加入非系统物质。

我们给出的产品使用建议基于广泛的研发和多年的经验，是在我们的知识领域得出的最好的答案。鉴于现场要求很多，用户需要在不同条件下测试产品是否适用于特定目的。出于产品技术进步或提升之目的，技术资料如有更改，恕不另行通知。