

基本信息

产品描述: 改性无机纳米陶瓷乳液

产品介绍: 本产品为纳米溶胶改性硅乳液, 该树脂成膜后具有高硬耐磨、耐热性好、附着力强等优异性能, 同时具有一定的高温保光性能。适用于各种高温保护涂料。

产品性能

外观 (目测)	乳白不透明液体
固含量 (150°C/1h %)	30%
粘度 (2#杯 s")	10~30
PH 值	7~10
硬度 (H)	5~7

应用特性

1、耐高温性能极佳, 可耐温 1100°C; 2、高耐候性; 3、高硬耐磨, 耐擦洗, 耐沾污; 4、低的表干温度, 可做两涂的底漆和面漆; 5、底材无需喷砂。

应用范围

本产品适用于各种高温固化条件的耐热、耐磨、耐候、防腐效果的水性炊具涂料、水性建筑幕墙涂料、水性五金耐磨涂料、水性环保轨道交通涂料。

使用方法

- 1、底材需保持待涂装表面清洁、干燥且无污染物。
- 2、使用本产品底材无需喷砂, 底材喷砂耐磨及耐温性能更佳。
- 3、耐温 500 度以上底材建议喷砂。如不喷砂, 须添加部分低熔点玻璃粉。
- 4、本产品在喷涂、涂刷后, 200~280°C/20~30 分钟烘烤固化成膜。
- 5、本品也可用于高温底涂, 80~120°C/3~10分钟表干, 然后进行面漆喷涂。

施工参考

本产品在使用时应避免和酸、碱、有机盐、胺类接触, 否则有加速固化、胶化或不固化等现象发生, 从而影响制品性能;

所用稀释剂为水, 不得混入油脂、硫化物及其他杂质, 否则将影响附着力、干性及其他性能。

储存与运输

储存条件: 存放于阴凉干燥处, 密封和室温条件下储存期为 6 个月。

声明

典型值 这些数据仅应作为经典值。除非有明确的书面同意, 不能认定为材料的指标或保证值。产品的性能在一定程度上受加工工艺条件的影响。除非另有特别说明, 所有数据均来源于室温条件下对标准试样进行的测试。

通用 您对我们的产品、技术协助以及信息 (无论是口头上的、书面的或者是生产评估的方式) 的使用以及您的使用目的, 包括任何建议配方和推荐内容, 均不受我们控制。因此, 您有必要对我们的产品、技术协助和信息进行测试, 以确定其是否满足您的使用需求。

联系我们

电话021-59588820 手机: 17701798778 传真: 021-57280137 地址: 上海市嘉定区宝钱公路5000弄309号