

热劲耐热耐酸绿

热劲耐热耐酸绿涂料是以环氧树脂和高含硅树脂为主要成分，并配合耐热防锈颜料制成的耐热耐酸涂料。可承受从-30℃到 300℃的温度范围，能长期保持耐热性和耐酸性。

- 体系 改性硅树脂耐热面漆～
- 适用温度 3 0 0 ℃
- 特征 1) 充分发挥环氧树脂（耐酸性）与硅酮（耐热性）的特性优势，实现二者在平衡状态下的最佳配比。
 2) 采用单液型配方，显著提升生产效率。
 3) 具备优异的热稳定性，有效减少变色等涂膜劣化现象。

涂料特性

项目	内 容
1	包 装 规 格 4kg · 16kg
2	混 合 比 —
3	色 相 绿色
4	涂 料 比 重 1.25
5	溶 剂 比 重 0.87
6	加 热 残 留 量 63%
7	引 火 点 27℃
8	起 火 点 480℃
9	刷 目 物 表 示 —
10	根据《劳动安全法》 标识有害物 二甲苯30~40%
11	有 机 溶 剂 使 用 类 别 第二类
12	《消防法》规定 的危险物品分类 第二石油类

注：上述数值均为标准值。

涂装要求

- 1) 基地调整
一级表面处理 ISO Sa 2.5
- 2) 调配与熟成
开封后请充分搅拌涂料。如需稀释，请使用下方列出的稀释剂。
- 3) 使用稀释剂
热劲B稀释剂
- 4) 稀释比例（重量比）
刷毛 0~5%
喷涂 5~10%
- 5) 标准涂装次数
3次涂装

涂布量与膜厚

	平均膜厚		标准涂布量 ^{注)}
	Dry (μm)	Wet (μm)	克/平方米/次
气溶胶喷雾	30	60	150
刷毛涂装	30	60	120

注：标准涂布量会因具体条件而有所不同。

干燥时间 · 涂装间隔 · 使用期限

		5℃	20℃	30℃
干燥时期	指 触	8小时	5小时	3小时
	半硬化	36小时	24小时	12小时
标准涂装间隔 ^{注)}	最 短	36小时	24小时	12小时
	最 长	10日	10日	7日
使用期限		—	—	—

注：当使用相同涂料或同系列涂料进行叠加涂刷时。

耐热温度

短期耐受300℃高温，长期耐受250℃高温

使用注意事项

1. 当湿度超过80℃或气温低于5℃时，请勿进行涂装作业。
2. 如果一次性涂得太厚，就会导致开裂或起泡的问题。
3. 涂装后的升温过程请务必分步进行，若出现急剧升温现象，可能导致裂纹或剥落问题。
4. 此外，关于涂料使用注意事项的详细说明，请参阅MSDS（产品安全数据表）。