

热劲B500各色（调色品）

热劲B500 各色是以高含量硅树脂为主要成分，配合耐热性无机颜料的涂料。可承受从常温到500℃的温度范围，能长期保持耐热性与耐候性。

- 体系 直链型有机硅树脂系耐热面漆
- 适用温度 ~500℃
- 特征 1) 可以根据涂装颜色清单进行多种色彩的调色。
2) 热稳定性优异，发生变色等的涂膜劣化情况小。

涂料特性（淡彩色）

项目	内 容
1 包 装 规 格	4kg · 16kg
2 混 合 比	—
3 色 相	—
4 涂 料 比 重	1.35
5 溶 剂 比 重	0.87
6 加 热 残 留 量	60%
7 引 火 点	34℃
8 起 火 点	530℃
9 刷 目 物 表 示	—
10 根据《劳动安全法》 标识有害物	二甲苯40~50%
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) 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。

2) 使用稀 释剂热劲B 稀释剂

3) 稀 释 比 例（重量比）

刷毛 0~5%
喷涂 5~10%

4) 标准涂装次数 双遍涂装

涂布量与膜厚（淡彩色）

	平均膜厚		标准涂布量 ^{注)} 克/平方米/次
	Dry(μm)	Wet(μm)	
气溶胶喷雾	20	53	220
刷毛涂装	20	53	180

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	3小时	1小时	1小时
	半硬化	5小时	3小时	3小时
标准涂装间隔 ^{注)}	最 短	5小时	3小时	3小时
	最 长	7日	7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。

适用底漆材料

热劲B500 · L600各底漆

耐热温度

短期耐受550℃高温，长期耐受500℃高温

使用注意事项

- 当湿度超过80%或气温低于5℃时，请勿进行涂装作业。
- 如果一次性涂得太厚，就会导致开裂或起泡的问题。
- 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。
- 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）。