

# 热劲B400底漆

热劲B400底漆是以直链型有机硅树脂为主要成分，并配合耐热防锈颜料制成的面漆。可承受从常温到400℃的温度范围，能长期保护基材不受热腐蚀。

体系

直链型硅树脂系耐热底漆

适用温度特征

~400℃

- 1) 常温干燥型，便于施工。
- 2) 从常温到高温的密着性和防锈能力超群
- 2) 热稳定性优异。

适用基材 铁 不锈钢 各种防锈处理钢板

特性（淡彩色）

项目	内容
1 包装规格	4kg · 16kg
2 混合比	—
3 色相	黑灰
4 涂料比重	1.25
5 溶剂比重	0.87
6 加热残留量	57%
7 引火点	30℃
8 起火点	530℃
9 剧目物表示	—
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) 基材处理
  - 一级打磨 (ISO Sa2.5)
  - 二级打磨 (ISO St3)

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 0~10%

喷涂 10 ~20%

5) 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 <sup>注)</sup> 克/平方米/次
	Dry (μm)	Wet (μm)	
气溶胶喷雾	20	45	200
刷毛涂装	20	45	160

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 <sup>注)</sup>	最短	5小时	3小时	3小时
	最长	10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B400银 · B400 各色（调色品）

耐热温度

短期耐受450℃高温，长期耐受400℃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）。