

热劲 TI 型

东京热化学工业株式会社

热劲TI型涂料采用耐热树脂与氟树脂复合配方，属于脱模涂料。由于热分解反应较低，因此具有重量轻效果显著的特性。

系 统 改性耐热树脂类涂料

适用温度 ~ 260 °C

- 特 征
- 1) 具有优异的脱模性能。
 - 2) 耐沸水、耐蒸汽、耐腐蚀性能出色。
 - 3) 热稳定性优异，与铝材附着力强。

涂料性状

项目	内 容	
1	包 装 规 格	4 kg · 16 kg · 20 kg
2	混 合 比	—
3	色 相	各色
4	涂 料 比 重	1.10±0.1g/cm ³
5	溶 剂 比 重	0.96g/cm ³
6	加 热 残 留 量	30±10%
7	引 火 点	16°C
8	起 火 点	345°C
9	刷 物 标 识	—
10	根据《劳动法》标识有害物质	甲苯、N - 甲基 - 2 - 吡咯烷酮 (NMP)
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	第一石油类

涂布量和膜厚

	规定膜厚	理论涂布
	μm/回	g/m ²
空气喷涂	25 ± 5	240

涂装要点:

1) 基面调整

通过溶剂或碱脱脂等去除基质中的油、锈和其他沉积物。如有必要，可用砂纸、喷砂等进行粗糙处理。

2) 涂装方法

空气喷涂

使用稀释剂

用热劲TI稀释剂按0~20%稀释

4) 烘干

在100~200°C温度下干燥10分钟，然后在380°C下烘烤20分钟（物体保持条件）。

注) 上述数值为标准值，实际会有小幅变动。

涂膜性能表

项目	试验条件	特性值
铅笔硬度	三菱铅笔	F~2H
附着性	1 mm网格胶带玻璃试验	25/25
耐沸水性	在沸水中浸渍2h	无异常
耐热性	250°C×200h	无脱落
脱模性	酱油、酱料130°C×1h	用中性清洗剂就能简单清洗掉
耐马克笔污染性	ZEBRA油漆笔	用中性清洗剂就能简单清洗掉
耐溶剂性	MEK 擦拭 100 次	无脱落、软化现象

使用使用注意事项

- 1) 本涂料使用了可燃性有机溶剂，因此使用时请特别注意安全。
- 2) 请务必佩戴防尘眼镜和防毒面具，避免吸入涂料中的挥发性溶剂、喷涂时的喷雾以及固化时产生的气体，并确保作业场所保持良好通风。
- 3) 使用后，请将剩余涂料密封保存于阴凉处。
- 4) 具体注意事项请参照 SDS (安全数据表)。

※ 关于使用在食品接触部件的说明 ※

本涂料符合食品卫生法标准。

若需将产品用于直接接触食品的部位（如平底锅内壁等），请务必事先与我们交换产品交货规格书。若需食品卫生法适用产品保证书，请另行委托办理。