

***** Hei-Mex 6805*****

1. 摘要

Hei-Mex 6805 是一种高柔软性的水性聚氨酯树脂涂层剂。是具有高度安全的有机复合材料同时还有抗菌和防霉效果。

2. 基本特性

项目		数值	备注
产 品 颜 色	-	乳白色液体	水性聚氨酯树脂
涂 膜	-	半透明	聚氨酯树脂
粘 度	-	<60 秒	JIS K 5600-2 岩田杯 NK-2
非挥发性成分	%	45	公司内部规定
溶 剂 成 分	%	2	公司内部规定

3. 基本物理性质

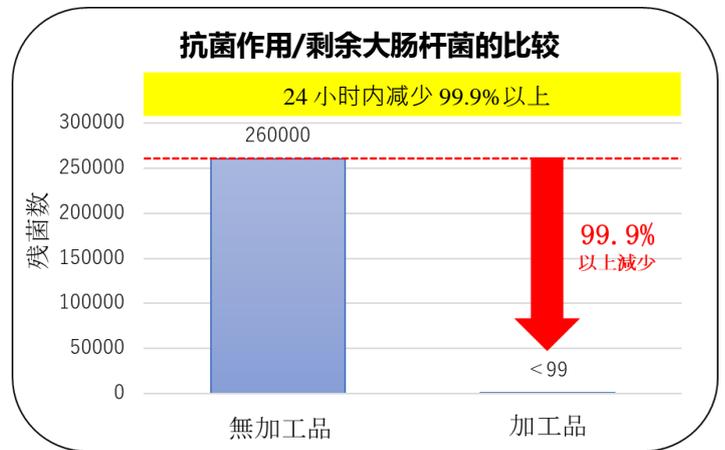
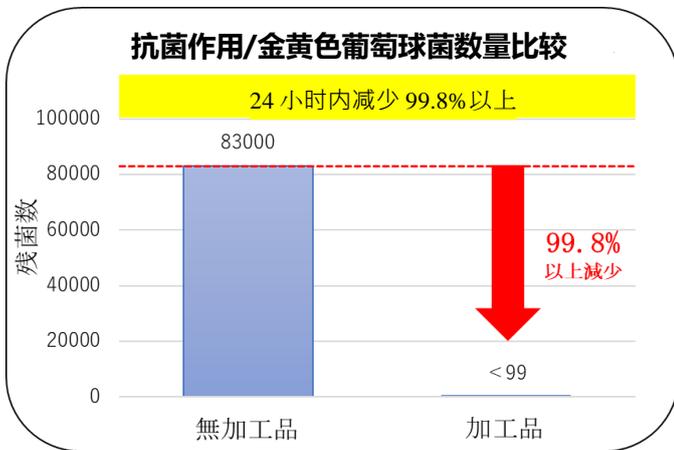
项目		数值	备注
触 觉	-	橡胶接触	公司内部规定
耐化学性 (滴注法)	1 分钟	丙酮/甲苯/乙酸丁酯/乙醇 3/3/3/2	耐溶剂性试验 JIS K 5600-6-1 评价标准 0:无变化 1:有痕迹 2:有痕迹 (用指甲擦掉)
耐化学性 (摩擦试验)	20 次以上	乙醇 0	3:膨胀 4:溶解 ※80°C×20 分钟+25°C×2 天 干燥的涂膜

这个物理性质值是我们测量的代表值，不是标准值。
产品的物理性能因形状和成型条件而异，请在充分确认后使用。

4. 抗菌和防霉性能

1) 抗菌试验 (JIS Z2801 : 2000 标准)

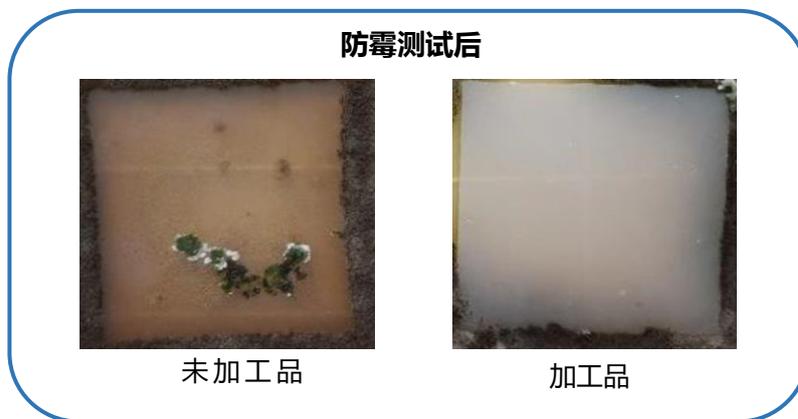
试验性细菌：金黄色葡萄球菌
大肠杆菌



2) 抗霉菌试验

试验性细菌：71 种真菌 (包括大约 60 种在住宅环境中检测频率较高的真菌)

试验时间：28 天



	培养天数 (天)			
	7	14	21	28
未加工品	4	4	4	4
加工品	0	0	0	1

评估	细菌生长	本研究与现实生活的相关性
0	没有真菌生长	7 天：相当于 3 个月
1	增长 10% 或更少	14 天：相当于 1 年
2	增长 10-30% 或更少	21 天：相当于 2 年
3	增长 30-60% 或更少	28 天：相当于约 3 至 5 年
4	60% 或更多的全面增加	

5. 所需设备概述

- 油漆工具，如喷枪或用于水性油漆的刷子

6. 用法

在被涂物的表面进行喷涂和刷涂。涂抹后，在任意温度/时间下干燥完成。

※使用前请充分摇匀。

7. 干燥条件

涂装后，在通风处设置 10 分钟左右，在任意温度/小时下干燥。手指触摸干燥时间需要根据涂膜的厚度，环境温度和湿度来调节。请参考以下条件作为干燥时间的标准。

条件 膜厚	预计干燥时间 (分钟)			
	25°C	40°C	60°C	100°C
20μm 以下	40	25	10	1
30μm ~	120	65	20	1
100μm ~	1 天以上	1 天以上	不当	不当
1mm 以上	1 周以上	不当	不当	不当

※涂膜完全固化需要 25°C×5 天左右，或 80°C ~ 120°C×30 分钟。

8. 处理注意事项

本产品是水性的。在冬季冷冻时，含有的水分会分离，粘度会发生变化，并产生聚集物。为避免结冰，请在 5~35°C 的温度下进行保管。另外，如果一次拆封后再次保存的话，粘度可能会变高。粘度的调节，请加入适量的自来水，充分混合。

9. 成形注意事项

- (1)重点是从细微的地方做完，不要想着一次就完成膜厚度的目标。
- (2)如果要使漆膜厚到几百μm 以上，请在 40°C 以下干燥一天以上的时间。
- (3)漆膜干燥过程中，要注意避免灰尘和垃圾堆积。

10. 安全卫生注意事项

- (1)在工作场所设置局部排气装置，并充分注意通风。
- (2)请注意不要让原料直接接触手或皮肤，如果接触的话请立即用肥皂水洗掉。
- (3)长时候接触会导致皮疹。
- (4)如果原料进入眼睛，请立即用流水冲洗眼睛约 15 分钟，并请接受眼科医生的检查。

11. 《消防法》危险物质分类

非危险物品