

## \*\*\*\*\* Hei - Mex 6508 \*\*\*\*\*

## 1.概要

Hei-Mex6508 是一种水性可剥离涂料，对室内储存的铁和钢具有短期防锈效果。

## 2.基本特性

项目		数值	备注
制 品 色	-	淡蓝色液体	水性聚氨酯树脂
固 化 物	-	蓝色	聚氨酯树脂
粘 度	mPa · s	45000	JIS K 7117-2 锥形板形
不 挥 发 分	%	56	社内规格

## 3.基本物性

项目		数值	备注
拉伸强度	MPa	5	JIS K 7113(300mm/min) 25°C干燥时
延展性	%	750	
剥离性	-	ABS/PS/PMMA/PET/PVC/Fe /Al/玻璃	剥离性良好
室内防锈期	-	3-6 个月	基体 SPCC 阳光直射的地方 干膜越厚越好 膜厚标准:250μ m
耐湿性	-	保持 240 小时不生锈	依据 JIS K5600-7-2 温度 50°C×湿度 95% 基体 SPCC 干膜越厚越好
耐湿冷 重复性试验	-	不生锈、开裂、白化和剥落， 耐湿润冷热反复。	依据 JIS K5600-7-4 湿润 (50±1°C, 95%RH, 18 小时) 低温 (-20±2°C, 3 小时) 和标准状态 (23±2°C, 50±5%RH, 3 小时) 循环 10 次 基体 SPCC 干膜越厚越好

该物性值为我社测定的代表值，并非规格值。

制品的物性会根据形状和成型的条件而有所不同，请充分确认后再使用。

## 4. 必要设备概要

水性涂料专用涂装工具

## 5. 用法

在被涂物的表面进行刷涂。当漆膜干燥完成时，漆膜从淡蓝色变为蓝色透明。

## 6. 干燥条件

涂漆后，在任意温度/时间下干燥。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。

施用量 (g/m <sup>2</sup> )	干燥后膜厚的标准 ( $\mu$ m)	手指触摸干燥时间的目标 (25°C 环境温度/50%环境湿度)
500	250	5 小时

※ 由于干燥时间不充分，涂膜未硬化的话，不能表现出本来的易剥离性。

环境湿度越高，比上述手指接触干燥时间更久。

## 7. 处理注意事项

本品是水溶性的。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。注意结冰，请在 5~35°C 的温度下保管。另外，如果一次拆封的东西再次保存的话，粘度可能会变高。粘度的调节，请加入适量的自来水，充分混合后进行。

## 8. 成型注意事项

如果涂膜的厚度超过几百  $\mu$  m 的情况，请在常温下干燥而不是加热。

## 9. 安全卫生上的注意事项

- (1) 在工作场所安装局部排气通风系统，并注意通风。
- (2) 小心手或皮肤不要直接与原料接触。如果接触到，立即用肥皂水清洗。
- (3) 如果手长时间与原料接触，可能会引起过敏红肿现象。
- (4) 如果原料进入眼睛，立即用水冲洗眼睛约 15 分钟，并咨询眼科医生。

## 10. 消防法危险物分类

非危险物品