

***** Hei - Mex 6600 *****

1.概要

使用水性聚氨酯树脂的 Hei-Mex 6600 是一种具有优异柔韧性的涂层剂。可用于防止凝胶和弹性体的粘性。

2.基本特性

项目		数值	备注
制 品 色	外观	乳白色液体	聚氨酯树脂
固 化 物	外观	透明	聚氨酯树脂
粘 度	秒	<20(岩田杯子 NK-2)	依据 JIS K 5600-2
比 重	制品	1.01	JIS K 5600-2
不 挥 发 分	%	56	社内规格
溶 剂 成 分	%	2.5	社内规格

3.基本物性

项目		在 25°C 下 12 小时后的养护			备注
		不养护	60°C/ 30分	120°C/ 60分	
拉伸强度	MPa	5	5	20	JIS K 7113(100mm/min) 在 25°C 下 12 小时后的养护
延展性	%	850	850	1000	

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

喷漆工具，如喷枪，油漆刷和粘度杯

5. 用法

物体的表面用喷枪或用刷子涂抹。涂抹后静置使其干燥。如果喷涂时粘度较高，请用自来水稀释，调节 10~30 秒左右。根据使用的喷淋机和施工环境的不同，最佳粘度也不同。

如果你想通过刷涂来增加粘度，请添加一种增稠剂来调节粘度。

※在着色的情况下，颜料会沉降，请在使用前一天搅拌一次。

6. 乾燥条件

涂布后，置于通风处约 10 分钟，并以任何温度/小时干燥。必须根据涂层厚度，环境温度和湿度调整干燥时间。请参考以下条件作为干燥时间的基准。

薄膜厚度	温度	测量干燥时间		
		25°C	40°C	60°C
20μ m		10 分	3 分	1 分
50μ m		25 分	5 分	1.5 分

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

- (1) 重要的是从细小地方开始涂抹，而不是一次就达成想要的厚度。
- (2) 如果涂膜的厚度超过几百μ m 的情况，请在 50°C 以下干燥一天或更长时间。
- (3) 在涂层干燥过程中注意不要沉积灰尘或污垢。

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