

水性环氧固化剂 Seikoresin® BTB580

Seikoresin® BTB 580 是一种改性胺类水性环氧固化剂，专门用于配制水可稀释环氧树脂体系。该产品不含 VOC，用于水性环氧涂料，该体系可常温固化，也可加热烘烤加速固化，应用于各类金属材料防护及水泥基材；也适用于环氧富锌体系。



Seikoresin® BTB 580 的应用特点和优势

- ▲ 优异的附着力；
- ▲ 流平效果好；
- ▲ 不含挥发性溶剂；
- ▲ 极佳的耐腐蚀性；
- ▲ 较好的耐化学性能；
- ▲ 良好的柔韧性

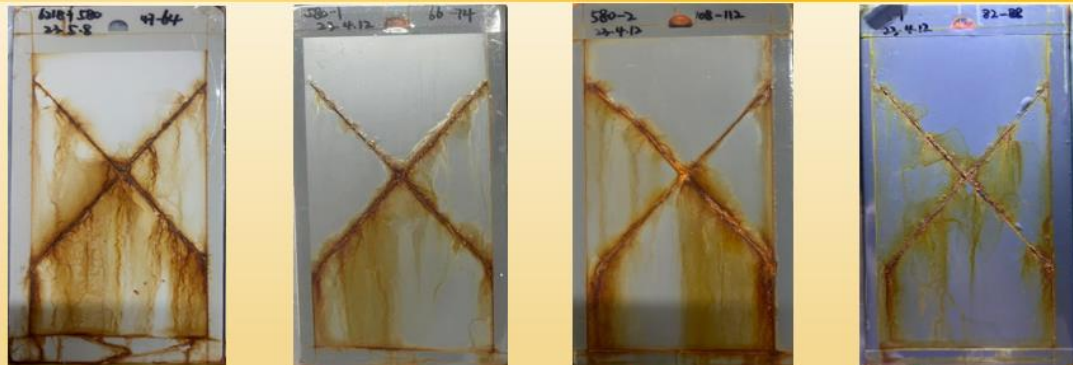
一. 基础参数

基础参数		性能特点
外观	黄至褐色液体	➢ 抗流挂好
固含量 (wt)	80±2	➢ 盐雾性能优异，可实现薄涂高盐雾
活泼氢当量 [H]	150±10	➢ 耐水好
粘度 (25°C, cps)	10000-50000	➢ 耐化学性能优异
可使用时间 (h)	4-6	➢ 柔韧性佳，正反冲可 > 50cm
表干 (h, 150um)	0.5	➢ 在各种金属，混凝土底材上优异的附着力
实干 (h, 150um)	4-5	➢ 光泽优异，成膜透明度高
附着力	< 1	➢ 适用期长
冲击 (cm)	≥50	➢ C3, C4, C5环境使用
韧性(mm)	1.5	
硬度 (7d)	2H	

二.超优盐雾

水性环氧固化剂 Seikoresin® BTB580

盐雾性能优异，可实现薄涂高盐雾



BT6218+BTB580
膜厚: 47-64um
盐雾1512小时
自然干燥7天测试

BT6210+BTB580
膜厚: 66-74um
盐雾1008小时
自然干燥7天测试

BT6210+BTB580
膜厚: 108-112um
盐雾2040小时
自然干燥7天测试

竞品
膜厚: 82-88um
盐雾528小时
自然干燥7天测试

三.优异的兼容性

如图所示 Seikoresin® BTB 580 与不同厂家乳液都有很好的兼容性，在 40-70um 的膜厚下，盐雾都可做到 1500 小时左右。



四.极佳的附着力

水性环氧固化剂 Seikoresin® BTB580

特殊基材上优异的附着力



马口铁板



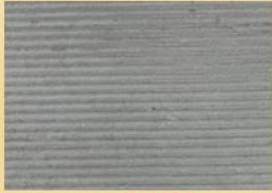
碳钢板



热镀锌板



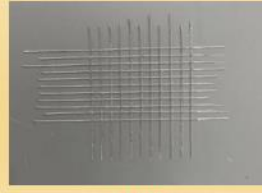
电泳基材



水泥基材



铸铁



铸铝