

科来新 Corrizon® Base

是您解决腐蚀的终极选择

版本号: 3.5 - C

最后更新于2021年6月27日

产品规格及施工指导规范

- 环保水性金属基材保护涂层
- VOC 达标食品级环保
- 适用于维护新旧钢材的高性能涂层
- 适用于除纯铜以外的各种金属
- 可在温度跨度大的条件下完成彻底固化可
- 与多种面漆兼容
- 可在潮湿表面施工 快干
- 可在带锈的表面施工
- 超薄的涂层 施工便捷
- 基材表面施工温度最高至 49°C

适用范围

科来新能解决在大气环境，工业环境及海洋环境下铁，铝，混凝土等结构下产生的腐蚀问题。适用于工业厂房内的钢结构，房顶，桥梁，车辆，船舶，海上钻井平台，储油罐，管道，水塔，坦克外壁，集装箱，镀锌件，不锈钢等除纯铜以外的各种金属。同时科来新对水及盐水的飞溅，溢出，蒸发，浸泡也都有强效的化学抵抗能力。

产品属性

颜色	乳黄，乳白
施工后：	反应后成黑紫色
组分数	单组份
固体容量比	69%±2%
VOC (EPA 8260)有机挥发物：	<0.06 克/升; ~0 磅/加仑
比重	1.3-1.4 克/cc

推荐每道喷涂厚度	最低	最高
湿膜（微米）	30	50
干膜（微米）	20	30
理论覆盖面积以 1 毫升 25 微米 DFT	（平米/公斤）	
	15	20

注意事项：如使用毛刷或滚刷施工则需少量多次涂刷达到表面均匀及控制要求厚度。两道科来新（50 微米湿膜）干燥时间

	50°F/10°C	77°F/25°C	100°F/38°C	120°F/49°C
表干	1 小时	30 分钟	15 分钟	10 分钟
面漆	24 小时	24 小时	24 小时	24 小时
固化	7 天	7 天	7 天	7 天

保质期: 18 个月 室内储藏温度 4°C~40°C

推荐涂装体系

室外推荐使用科来新配丙烯酸聚氨酯
类室内推荐使用科来新配氨化环氧类
如不需要面漆

- 只需喷涂两道可来新
- 可通过向科来新里添加天然色素来更好区分哪里刷过科来新从而降低漏刷情况。

表面预处理:

根据 Sa 1.0 标准 待处理表面要求清洁，干燥，状况良好，并移除全部油脂，粉尘，油渍，尘土，浮锈等其它异物从而确保其足够的附着性。

有关预处理详情请见产品施工流程说明书。

最低预处理推荐等级:

钢	Sa 1.0
铝	Sa 1.0
镀锌钢材	Sa 1.0

施工条件:

温度: 最低 40°F (4.5°C), 最高 120°F (49°C) 结露点不影响

相对湿度: 最高 85%

订单及发货信息:

包装（容积）	5.28 gal (20L) 小桶	31.7 gal (120L) 大桶
货运重量（大约）	57 磅 (26 公斤)	343 磅 (156kg)

安全须知:

使用前请参考安全规范册

以上公布数据及指导内容可能会不定期改动，请联系我们获取最新信息。

