

TRIANGLE INDUSTRIAL

CAL24 Primer™ 底漆

氧化铁红水性乳胶底漆

详述:

CAL24™ 是设计用在铁、钢以及镀锌金属上的水稀释型高性能防腐乳胶底漆。CAL24™ 使用磷酸锌协同化学防闪锈剂以取得防锈和防腐蚀功能。它可提供将有水性面漆应用的经过适当处理的表面优异的附着力和耐腐蚀性能。CAL24™ 建议在白色喷砂钢或铁的领域应用，且可如同店售和维修底漆那样易于使用，它具有易于应用和无铅、无铬酸盐、无汽油溶剂的化学危害。

CAL24™ 设计用作桥梁底漆系统。具有所有乳胶漆产品的共同特点，CAL24™ 要求彻底的表面处理和显现出温度敏感型干燥。

应用:

CAL24™ 建议用在无化学物质、不在浸没环境下使用的铁、钢或镀锌金属上。使用包括室外结构钢、钢桥梁、天线结构、输电线塔、微波塔、金属建筑、檐槽、水落管以及金属屋顶。它也可在车间应用上使用：用在结构钢、经受在严酷气候暴露的气干型装配上比如电话或电子转换或转播设备这样的结构上。

优点:

- 质量一流的防腐性能
- 优异的附着力
- 非常低VOC
- 无铅和铬酸盐
- 安全、简单乳胶漆施工-用水清洗

限制:

- 不建议用在化学环境或遭受水浸没的表面
- 不建议产品上近似汽车面漆要求的面漆或者所用面漆有强溶剂性
- 不建议温度在10℃以下使用

性能:

VOC: [包装]	30克/升 (114克/加仑)
外观: [60° 测]	
哑光	50-55°
每加仑重:	5.27Kg
闪点: [sitaflesh]	>115.5℃
包装粘度:	82-95KU
固含:	
以重量计	46± 2%
以体积计	57 ± 2%
涂布率:	
理论值 (干膜厚25.4微米)	18m²/L
理论值 (干膜厚101.6微米)	4.51m²/L
建议最小干膜厚度	101.6微米

干燥时间: [50% 相对湿度, 干膜厚50.8微米]

	10℃	18.3℃	26.7℃	32.2℃
表干	3小时	1½小时	45分钟	20分钟
重涂	24小时	16小时	8小时	6小时
实干	36小时	16小时	8小时	6小时

可选颜色:

CAL24™ 仅以氧化铁红颜色备货，美国加州交通局工程要求在施工前预检查湿样。预计在定单下达后三周到货，一周生产，两周检查。

产品型号:

CAL24..... 红色

包装: [平均]

1 加仑罐每箱 4 只	24.06Kg
5 加仑塑胶提桶 1 只装	28.6Kg

TRIANGLE COATINGS ASIA

Web: www.tricoat.com.cn

Email: info@tricoat.com.cn



CAL24 Primer™ 底漆

氧化铁红水性乳胶漆底漆

应用资料

加州交通工程

如果本产品用于加州交通工程，言下之意就是按加州交通规定来验收，在应用本产品之前，用于加州交通工程总是用指定产品来符合加州交通工程规定。

施工要求:

- 表面和环境温度需在10°C以上。
- 待上底漆表面需干燥且在露点2.8°C以上并防止潮气直到上述表的防雨时间。
- 表面需清洁、100%无水，不能渗透的污染包括：累积的灰尘、泥土、油、油脂以及任何形式的有机硅。
- 所有的锈需被清除。新钢须符合SSPC-SP1，翻新须符合SSPC-SP2，喷砂须符合SSPC-SP7。
- 所有疏松、起皮和稍微附着的涂层须被清除。

漆膜形成和厚度:

CAL24™ 施工两遍可产生每遍101.6微米厚的完整干膜。

稀释:

CAL24™ 设计以包装粘度使用。无论任何用途，都不建议稀释。

施工:用前搅匀

应用:

CAL24该种涂料设计使用喷涂施工。有限的应用可以采用刷涂和辊涂。该体系没有设计采用无气喷涂。

天气状况: 该涂料仅可在彻底干燥的表面和较好的天气施工。

注意: 在每遍之间须至少干燥12小时。刷涂应用于任何更小或不规则形状表面并使涂料在难于施工的地方起作用，如螺栓头以及拐角深处等。更小直径的管、栏杆以及角铁或槽铁强烈建议用点涂。有气喷涂和HVP喷涂适合过喷不是问题的任何地方。

刷涂: 对于工程使用专业质量尼龙或尼龙聚酯混合刷
有气喷涂: 0.045-0.055" (0.11-0.14cm) 流体喷嘴; 空气帽大小符合空气压力和型号喷枪的压力在55 - 65 psi (0.38-0.45Mpa)。

HVLP: 0.040- 0.055" (0.10-0.14cm) 流体喷嘴; 涂料压力在10-15psi (0.069-0.10Mpa); 空气帽压力10psi (0.069Mpa)。

建议面漆:

水稀释型乳胶漆.....CAL55

清洁:水固化的 CAL24 可以用AT17 Wash Thinner清洗稀释剂铲除掉。

健康与安全:

注意:

会引起刺激，禁止口服。含有汽油馏份，避免眼睛和皮肤接触。在吃食物和抽烟前要彻底洗净手。假如溢出，吸干并按当地法规处理。

急救:

假如眼睛接触到，用大量水冲洗至少15分钟，如果视力受到影响应给予治疗。皮肤有接触，用肥皂和水清洗干净。假如误服，应立即给予治疗。不要诱导呕吐。

**该产品仅供专业使用
将产品保存在儿童触摸不到的地方**

运输与处理

运输描述: [49CFR]

陆 / 空 / 海: 无限制成分

IMDG 包装: 无限制

IMDG 储存: 无限制

通用防火标记: [29CFR] CLASS III-B

储存温度: 最大 48.9°C

禁止受冻 最小 1.7°C

保质期 1年

HMIS 等级: H - 1; F - 1; R - 0; PP - H

声明: 在产品标签、产品报告和宣传资料上或者任何本公司的雇员或者经销商关于本产品所作出的表述仅是提供一般的信息。由于在施工中基材处理、表面温度、湿度和其它因素的变化超出本公司的控制，本公司不为任何关于使用其产品可能产生的问题的主张承担责任，并且放弃对于有关产品储存、施工、稀释、经销以及购买者关于产品性能或达到某个特殊目标等方面任何明示或暗示的保证。接受来自本公司或者其经销商的产品即构成接受本声明提出的条件。当本公司发现送达的产品达不到公司的质量标准，本公司将按照自己的判断标准确定，或者替换该产品或者退回购买该产品的款项。本公司对于上述补救方法之一的选择将是购买者唯一的补救途径。除了法律强制要求承担的责任，任何情况下，本公司不负因此造成的其他损害。在合理控制的范围内，本公司将按约定的时间将货送到，但对超出其合理控制范围造成的未能准时送货情形，本公司不承担责任。

TRIANGLE COATINGS ASIA 三角涂料亚洲

佛山泰颜高涂料有限公司

电话: 0757-22802428 传真: 0757-22802429

www.tricoat.com.cn

