

TGRCW™-1014

探谷 TGRCW™-1014 水性环氧底漆

产品说明 探谷 TGRCW™-1014 是一种双组份快干型水性环氧底漆漆，温度低至 5℃ 也可固化，本产品含有磷酸锌作为防锈颜料，固化后形成坚硬的防腐涂层。

推荐用途 可作为桥梁、石化、电力、工业厂房等钢结构的底漆。TGRCW™-1014 水性环氧底漆可采用水性丙烯酸类、水性环氧类涂料以及合适的溶剂型涂料进行配套覆涂。

产品特性 强附着力、低温固化
 含有磷酸锌作为防锈颜料
 施工容易，易维护保养
 水性环保气味小

物理特性	颜色	灰色，红色
	密度	1.42±0.2g/mL
	体积固体份 (%)	54±2
	闪点	无
	挥发性有机物含量	70g/L
	光泽	无光
	附着力	优异
	耐水性	优异
	柔韧性	优异
	耐化学性	优异

干燥时间

通风状况、温度、漆膜厚度、涂层度数等因素均会影响涂层的干燥时间，下表所列典型数据基于以下条件：

通风良好（室外或空气自然流通）

典型漆膜膜厚

在惰性底材上的单道涂层

相对湿度为 70%

底材温度	5℃	10℃	23℃	40℃
表干	2.5h	2h	1.5h	40min
硬干	5d	2d	1d	1d
固化	20d	14d	7d	5d
最短覆涂间隔	9h	8h	5.5 h	2h
最长覆涂间隔	20d	14d	7d	5d
可搬运干燥时间	9h	8h	5.5 h	2h

表面处理条件

所有待涂装表面应当清洁、干燥且无污物，表面应当按照国际标准 ISO8504 进行评估和处理。油和油脂应根据 SSPC-SP1 溶剂清理标准的要求加以清除。

喷砂处理

钢材表面喷砂清理至 Sa2 1/2 级 (ISO8501-1: 1988) 或者 SSPC-SP6 标准进行喷砂清理。喷砂清理过程中暴露的表面缺陷, 应该以适当的方式打磨, 填补或处理填补或处理。建议让表面形成 50-70 微米的粗糙度。

典型配套

探谷 TGRCW™-1014 水性环氧底漆	1X30 微米 (干膜厚度)
探谷 TGRCW™-1021 水性环氧中间漆	2X40 微米 (干膜厚度)
探谷 TGRCO™-5002 水性丙烯酸面漆	2X30 微米 (干膜厚度)

其他配套可咨询武汉市重信融亨新材料科技有限公司销售人员

施工方法

喷涂、刷涂、滚涂

混合比 (重量): 10:1

混合比 (体积): 7:1

混合: 将 10 份质量 (或 7 份体积) 的 A 组份 (基料) 与 1 份质量 (或 1 份体积) 的 B 组份 (固化剂) 完全混合均匀。为了确保两组份完全混合均匀, 两组份在混合前应分别单独机械搅拌至均匀, 两组份混合后亦应采用机械搅拌至均匀。

熟化时间: 15 分钟

混合后寿命 (23°C): 7 小时, 随着温度的升高而变短

稀释剂: 清水

贮存

必须按照国际规定贮存, 贮存环境应干燥、阴凉、通风良好, 避免高温及阳光直射, 远离火源。保持密闭。在 5-35°C 的环境中, 保质期为 1 年。

装卸

小心装卸。

包装规格

22 公斤/桶。

根据当地需要, 在不同的国家可能有不同的包装规格。

健康和安

请注意包装容器上的警告标识。

在通风良好的条件下使用; 溅入眼睛时用清水充分冲洗并立即就医诊治。

声明

本产品说明书中提供的信息完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识。但由于产品的使用通常都在我们控制范围之外, 所以我们只给予产品本身质量的保证。我们保留不预先通知而修改该说明书的权利。

©武汉市重信融亨新材料科技有限公司 |

咨询销售服务电话: 张经理 18502797851

李经理 15335837661

赵经理 18971498291



扫一扫关注微信公众号