



技术说明书

TECHNICAL DATA SHEET

021-50568299

服务时间 9:00 - 21:00



www.rich-tech.net

在线选品 / 资料下载 / 色号查询 / 行业资讯



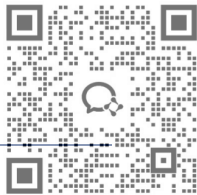
扫码加企业微信

报价、销售及技术支持

本资料由 锐亿奇工业科技（上海）有限公司 整理提供，仅供客户选型参考，具体性能参数以原厂最新版本为准
严禁转载本资料，请访问锐亿奇官网获取最新资讯



产品说明	HI-ALKYD 1041 快干醇酸底漆是一种以醇酸树脂为基料的快干型单组分防锈底漆。产品干燥速度快，具有良好的防锈性和施工性能。	
产品用途	用于常规环境下桥梁、石化、电力、钢结构、管道、设备、钢架等钢结构表面的防护涂装	
物理特性	颜 色	:棕红/灰色
	固含量（体积）	: 68±2%
	密 度	: 1.48 kg/l(颜色不同，稍有差异)
	VOC	: 393 g/l
表面处理	涂装表面应清洁、干燥、无污染。表面评估及清理应参照 ISO8504。油及油脂的清除参照 SSPC-SP1 溶剂清理。 <u>喷砂处理</u> 喷砂处理至 Sa2（ISO 8501-1:2007）级或者 SSPC-SP6 (or SSPC-SP10 效果更佳)。如果涂装前，喷砂表面已经发生氧化，则必须重新处理并达到规定的标准要求。对于喷砂后暴露出的表面缺陷应采用打磨，填补等适当的方式进行处理。表面粗糙度应达到 40-75µm。 <u>破坏区域修补</u> 破坏区域必须喷砂处理至 Sa2^{1/2}（ISO 8501-1:2007）级或 SSPC-SP6（为达到最佳性能，喷砂清理至 SSPC-SP10 标准）。如果局部区域无法喷砂，允许机械打磨至 St3（ISO 8501-1:2007）级。表面处理之后，方可进行底漆施工。HI-ALKYD 1041 快干醇酸底漆涂装施工前应确保待涂装表面清洁干燥，并且必须在规定的重涂间隔（参照相关产品施工说明）内进行施工。 <u>其它表面</u> 该涂层如应用于其它基材表面，请咨询立邦工业涂料公司防护涂料部门。	
施工条件	环境温度低于 5℃ 或高于 50℃ 及相对湿度大于 85%时,不推荐施工；钢板温度应高于附近环境露点温度 3℃ 以上。	
施工指导	混合比例	:本产品为单组份产品，无需混合
	理论涂布量	: 0.11kg/m ² （50µm 干膜计）
	稀释剂	: 0920 稀释剂 稀释量不应超过当地法规所允许的范围。
施工方式	辊涂/刷涂/空气喷涂：适用于预涂及小区域涂装 空气辅助无气喷涂：适用于大面积涂装 无论采用何种方式，都应达到规定的干膜厚度。	



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持

施工参数

空气喷涂 :喷嘴尺寸: 1mm – 2mm
:空气压力: 0.3MPa – 0.5 MPa

无气喷涂 :喷嘴尺寸: 0.017” – 0.021”
:喷嘴压力: 120-150kg/cm²

典型膜厚 : 30 - 60μm 干膜厚
: 73 - 146μm 湿膜厚

干燥时间

底材温度	15℃	25℃	40℃
表干时间	60min	30min	20min
硬干时间	2h	1h	0.6h
完全固化	14d	7d	7d
最小重涂时间	2h	1h	0.6h
最大重涂时间*	-	-	-

备注：重涂前表面应无粉化。无污染，当漆膜在户外曝晒时间过长、表面光滑或污染时，会对重涂附着力产生不良影响，因此漆膜表面必须进行拉毛、扫砂或高压水喷射处理，以确保足够的附着力。

以上所给的数据仅作参考指导，具体的重涂干燥时间缩短或者延长，取决于膜厚、通风、湿度、涂层配套、前期手工和机械处理条件等。

推荐配套体系

以下底、面漆可推荐与 HI-ALKYD 1041 快干醇酸底漆配套使用
面漆

- HI-ALKYD 6035 醇酸面漆

根据不同的需要选择涂装系统，具体可参考产品手册或者联系立邦涂料公司获得专业指导。

包装

套装	重量	包装尺寸
25Kg	25 Kg	18 L

储存

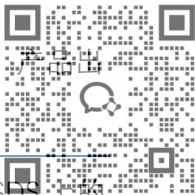
储存期（自生产日起）:12 个月 (25℃)

产品应存储于阴凉、干燥、通风，符合消防安全要求的仓库内，仓库温度不超过 40℃。生产之日起，25℃下为 12 个月。以上为最短保质期，超出后须经检测以确定是否可以继续使用。

因醇酸类产品特性所致，该类长期储存后，易出现结皮现象。产品出现结皮后，只需将结皮移除，产品仍可正常使用。

安全注意事项

- 本产品仅用于专业用途。请在使用前参考包装及安全数据表 SDS 上的安全信息。



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持



HI-ALKYD 1041 快干醇酸底漆

产品说明书

- 在通风良好的区域使用本品，避免皮肤接触，如果不小心溅射到皮肤上要立即用适当的清洁剂或者肥皂，水清洗去除。
- 眼睛接触到本产品必须立即用清水冲洗并到医院进行检查。
- 施工过程中，不允许有明火、焊接和吸烟行为，同时必须保持良好的通风。
- 如果对本产品的使用有任何疑问，请咨询立邦涂料公司。

声明

本产品说明书提供的所有信息均基于实验室试验及实践经验。但是由于产品实际使用时会受到诸多无法预知及控制的因素影响，所以我们仅给予产品本身质量的保证。请仔细阅读该说明书，并在产品使用前联系立邦涂料以确认该说明书是否为最新版本。

我司保留修改该产品说明书而不另行通知的权利。



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持