



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

EPOTECT EX (M) 环氧云铁厚浆漆 EX (M)

PRODUCT DESCRIPTION

产品简介

A low VOC, high solids, two packs high build epoxy coating.

是一种低 VOC 含量、高固体、双组份环氧厚浆涂料

RECOMMENDED USE

用途

As a primer or intermediate coat can be used in steel structure at industrial moderately to severe corrosive environments of new construction and maintenance .

用于中等至严酷工业腐蚀环境的新建钢结构表面，可作为底漆或中间漆使用。也可在维修配套中使用

COMPLIED STANDARDS

符合标准

Complies with JT/T 722-2008, GB/T 28699-2012

符合公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2008、钢结构防护涂装通用技术条件 GB/T 28699-2012

FEATURES

产品特性

Low VOC, High volume solids

低 VOC 含量，高固体份

Excellent anti-corrosive performance

极好的防腐性能

Excellent surface-tolerant properties

极好的表面适应性能

High-build applicability

极好的厚涂施工性能

Tough and strong films

漆膜坚韧耐磨

Add MIO (Micaceous Iron Oxide),can be overcoated after extended periods

添加云铁成分，适应较长时间后覆涂

PHYSICAL PROPERTIES

基本数据

Color

颜色

Grey

灰色

Volume Solids

体积固体份

76±2%

VOC

挥发性有机化合物含量

278g/L, accord with EU Dirctive2004/42/EC, subcategory j

278 克/升，符合欧盟溶剂排放指令 2004/42/EC, j 子类别

Flash Point

闪点

Greater than 20℃

20℃ 以上

Film thickness

涂装膜厚

Dry : 75-200 μm/coat

干膜: 75-200 微米/道

Wet : 98-263μm/coat

湿膜: 98-263 微米/道

Theoretical Coverage

理论涂布率

5.07 m²/Ltr/150 microns

5.07 平方米/升/150 微米

Practical coverage depending on surface conditions, environment, applications, etc.

实际涂覆率与表面处理，外界环境，施工方法等多种因素有关

APPLICATION

施工

Application Temperature

施工温度

5℃-40℃



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持

Mixing	Combine Base with Hardener, mix thoroughly with power agitator					
混合	混合主剂与固化剂，使用动力工具搅拌均匀					
Mixing Ratio	Base/Hardener=9/1(by weight)					
混合比例	主剂/固化剂=9/1（重量比）					
Pot Life	5℃	10℃	20℃	30℃		
混合使用期	8hrs	8hrs	6hrs	3hrs		
Application Methods	Airless spray, air spray brush and roller					
施工方法	无气喷涂、空气喷涂、刷涂和滚涂					
	Airless spray 无气喷涂					
	Nozzle tip	喷嘴尺寸	0.43mm-0.53mm			
	Nozzle pressure	出口压力	≥15MPa			
Thinner	Epomarine Thinner 20#					
稀释剂	环氧稀释剂 20#					
Drying time &	Temperature	温度	5℃	10℃	20℃	30℃
Overcoating interval	Surface dry	指触干燥	5hrs	4hrs	3hrs	2hrs
干燥时间&涂装间隔	Touch dry	半硬干燥	48hrs	24hrs	16hrs	12hrs
	Min. interval	最小涂装间隔	48hrs	36hrs	24hrs	16hrs
	Max. interval	最大涂装间隔	7days	7days	7days	7days
Applied Substrate	Bare steel, SD Zinc 500, Epofend Zinc 60 etc.					
适用底材	裸钢，环氧富锌涂料 500，环氧富锌涂料 60 等					
Typical topcoat	PU Finish HS-50, PU Finish 2010, Flon Finish HS-50 or according to the coating system of COSCO					
适用上涂	Kansai.					
	聚氨酯面漆 HS-50、聚氨酯面漆 2010、氟碳面漆 HS-50 或参考中远关西涂装配套					
STORAGE	Store in dry, cool condition and away from sources of heat and ignition. Containers must be kept					
贮存	tightly closed.					
	贮存于干燥阴凉的环境中，远离热源及火源。包装桶必须保持封闭。					
Shelf life	12 months from date of production (25℃)					
贮存期限	自生产之日起 12 个月（25℃）					
DISCLAIMER	The information given on this sheet is to the best of our knowledge and accurate at the time of issuing.					
提请注意	Since conditions of use are beyond the manufacturer's control, information contained herein is without					
	warranty, implied or otherwise, and the suitability of the material for the use contemplated is the sole					
	responsibility of the buyer. The information contained on this data sheet is subject to modification at					
	any time due to our policy of modification and product development. Please check this date sheet is					
	current prior to using the product.					
	本说明书所提供信息均为目前我方所掌握最全面正确的资料,鉴于产品使用条件非我方所能控制,此中信息不含担保,即仅在选取产品上对买方负责。由于我公司产品及生产技术的不断发展,本说明书的内容也会随时进行更改,此中所有信息均以我方确认为主。产品使用前,请确					
	认所持说明书为最新版本。					

Issued Date
发行日期

2020/12



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持