



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

FLON FINISH HS-50 氟碳面漆 HS-50

PRODUCT DESCRIPTION A weather resisting fluoro resin paint based on fluoro resin and non-yellowing isocyanate hardener.
产品简介 氟树脂与非泛黄异氰酸酯固化的耐候型氟树脂漆

RECOMMENDED USE As a finish can be used in steel structure at industrial severe corrosive environments including offshore structures, wind towers and bridges.
用途 用于严酷工业腐蚀环境的钢结构表面，包括海上钢结构、风力发电塔架、桥梁等作为面漆使用

COMPLIED STANDARDS Complies with JIS K 5659:2008, JT/T 722-2008, TB/T 1527-2004, HG/T 3792-2005
符合标准 符合鋼構造物用耐候性塗料 JIS K5659:2008、公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件 JT/T 722-2008、铁路钢桥保护涂装 TB/T 1527-2004、交联型氟树脂涂料 HG/T 3792-2005 的要求

FEATURES Excellent color and gloss retention.
产品特性 极好的保光、保色性
 Excellent adhesion to polyurethane and epoxy resin.
 与聚氨酯和环氧底漆间具有极好的附着力

PHYSICAL PROPERTIES

基本数据

Color	Colors
颜色	各色
Gloss	High gloss
光泽	高光
Volume Solids	66%±2%
体积固体份	
VOC	340g/L, accord with EU Dirctrive2004/42/EC, subcategory j
挥发性有机化合物含量	340 克/升，符合欧盟溶剂排放指令 2004/42/EC, j 子类别
Flash Point	Greater than 26°C
闪点	26°C 以上
Film thickness	Dry : 25-50µm/coat Wet : 38-76µm/coat
涂装膜厚	干膜: 25-50 微米/道 湿膜: 38-76 微米/道
Theoretical Coverage	16.5m²/L/40microns
理论涂布率	16.5 平方米/升/40 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

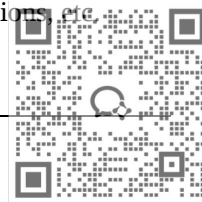
施工

Application Temperature

施工温度 0°C-40°C

Mixing

Combine Base with Hardener, mix thoroughly with power agitator



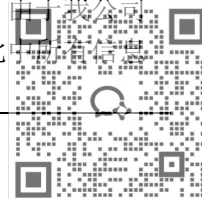
扫码加企业微信
 报价、销售及技术支持

混合	混合主剂与固化剂，使用动力工具搅拌均匀				
Mixing Ratio	Base/Hardener=10/1(by weight)				
混合比例	主剂/固化剂=10/1（重量比）				
Pot Life	5℃	20℃	30℃		
混合使用期	5hrs	5hrs	2hrs		
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	0.33mm-0.43mm		
	Nozzle pressure	出口压力	≥10MPa		
	Thinning ratio	稀释比率	0-20% by volume（体积比）		
	Brush/Roller 刷涂/滚涂				
	Thinning ratio	稀释比率	0-20% by volume（体积比）		
Thinner	Kanpe Flon Topcoat Thinner				
稀释剂	氟碳面漆稀释剂				
Drying time & Overcoating interval	Temperature	温度	5℃	20℃	30℃
干燥时间&涂装间隔	Surface dry	指触干燥	1hr	15mins	10mins
	Touch dry	半硬干燥	4hrs	2hrs	1hr
	Min. interval	最小涂装间隔	24hrs	24hrs	10hrs
	Max. interval	最大涂装间隔	7days	7days	7days
Typical undercoat	Kanpe Flon Undercoat or according to the coating system of COSCO Kansai.				
适用下涂	氟碳中间漆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 tightly closed.				
贮存	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. 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.				
提请注意	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工艺的不断发展，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	2020/05
发行日期	



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持