

SP-5202 丙烯酸聚氨酯防腐漆（双组份）

一. 产品简介

SP-5202 是一种新型的双组份丙烯酸聚氨酯面漆，具有以下特性：

- 漆膜坚韧、耐磨，与底漆的附着力佳
- 优秀的保光性、保色性、装饰性
- 优秀的耐候性、耐水性和耐油性

二. 使用范围

广泛应用于涂装底漆的钢材或涂装封闭底漆的混凝土表面上，作为户外的钢材和混凝土的面涂，特别适用于户外不能烘烤的大型机械作高级表面涂饰。与环氧系列底漆配套应用，可作为保护面漆涂在中等至严重污染环境下的钢材或混凝土上

三. 包装和颜色

包装：

丙烯酸聚氨酯防腐漆（A组份）SP-5202(A)： 20 公斤/桶

超耐侯型防腐面漆固化剂 SP-H002： 4 公斤/罐

颜色： 按国标色卡提供各种颜色，或按客户提供的色样调配颜色

漆膜： 有光

四. 技术数据

主要成分：

SP-5202(A)： 丙烯酸树脂液等

SP-H002： 脂肪族聚氨酯固化剂

重量固体含量： 60%（视具体颜色而定）

比重： 1.20公斤/升

理论涂布率： 7.0米²/公斤（以干膜厚50微米计）

实际用量取决于底材表面结构和施工方法

耐化学品及其它性能（20℃）： 灰色

耐酸性（硫酸,10%）： 30 天，不起泡，不脱落，无明显变色

耐碱性（氢氧化钠,10%）： 30 天，不起泡，不脱落，无明显变色

耐盐水性（氯化钠,3%）： 30 天，不起泡，不脱落，无明显变色

耐水性： 30 天，不起泡，不脱落，无明显变色

耐人工气候老化性： 1000小时，粉化 1级，变色 2级，无起泡，剥落或裂纹

耐盐雾性： 1000小时，不起泡，不脱落，不生锈

储存期： 阴凉通风干燥条件下，原包装可保存

SP-5202(A)： 12个月

SP-H002： 10个月

五. 使用指南

施工应由合格承包商及经专业培训的施工人员进行

表面处理：	前道漆膜应干燥并除尽膜上的污物；对固化已久的底漆须用砂纸打磨后才能涂面漆 非我公司的底涂产品，须经检验或者双方认可		
施工和干燥温度：	5 - 40 为宜（底材表面和环境温度）		
相对湿度：	最大85%		
混合比例：	SP-5202(A)：SP-H002=5：1（重量比）		
涂装准备：	使用前须充分搅拌均匀，按比例使用固化剂，并根据涂装工艺加入适量的防腐专用稀释剂SP-X501		
施工方法：	无空气喷涂	空气喷涂	刷涂/滚涂
最大用量：	5%	15%	5%
混合后有效使用期：	4小时		20
工具清洗：	清洗剂SP-X511		
干燥及固化：	表干：	5 小时	20
	实干：	24 小时	20
	完全固化：	36 小时	20
	养护7天后，漆膜具有充分的物理和化学性能		
重涂间隔：	最小：	5 小时	20
	最大：	48小时	20

六. 安全

小心使用本品，使用前和使用时请注意包装标签上的安全事项
参考并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规
采取适当的预防措施以避免眼睛及皮肤等与油漆接触
必须采取预防措施防火防爆及环境保护，只可在通风良好的情况下施工本品，在狭窄处或空气不流通处施工必须提供强力通风

七. 备注

漆膜厚度：根据使用目的和部位可选用不同的漆膜厚度，但这会影响涂布率、干燥时间及重涂间隔。通常干膜厚度为40-70微米
本品可周期性耐温达120 ，间断耐温达140

八. 声明

此说明书中所载资料，只作为使用中的指南，任何人如使用本产品于其自定的用途上，而事前未向本公司咨询其适用与否，则其一切功效与损耗，本公司概不负责

此说明书所载资料，会因本公司产品不断发展和经验的积累而随时更改，恕不另行通知

注意本品仅适用于专业用途

公布日期2002年9月