



PROTEC-3389 系列产品

一、产品概述

介 绍: PROTEC-3389 是经过特殊工艺合成的水性气干醇酸树脂, 通用性强, 性价比高, 适合各类施工方式。

特 点: 高光泽、优异的润湿性、极佳的早期耐水性。

应用领域: 钢结构用水性醇酸漆、水性醇酸调和漆。

二、主要物性指标

外观	深棕色透明液体
重量固体分 (%)	73±2
粘度 (25°C, mPa.s)	3000—8000
溶剂	BCS
保质期 (10°C~30°C)	12个月

三、包装

200KG 铁桶包装

四、注意事项

1 本产品应存储于阴凉干燥的库房内, 避免曝晒。

2 请勿将本产品与其他类型产品混用, 如有需要, 请向我公司技术支持部门咨询。

3 本技术资料中的性能数据均由我公司技术部门试验得来, 实际应用中, 因各客户的材料来源、设备工艺条件和检测标准会有所差异, 建议客户先进行试验或向本公司技术部门咨询。我公司无论在口头上、书面上或试验上所提供的技术意见均出自诚意, 但不作保证, 这也牵扯到第三方的所有权问题。用户对我公司供应的产品有责任进行试验, 以验证是否适合自己的工艺条件和用途。



附：建议配方及性能指标

(表一)、铁红底漆建议配方

原料	牌号	添加量 (g)	供应商
树脂	PROTEC-3389	15.0	北京高盟
催干剂	LH-700	1.2	北京高盟
乙二醇丁醚	BCS	4.0	陶氏
去离子水	—	15.0	本厂
氧化铁红	3602	10.0	上海一品
超细滑石粉	1250目	5.0	利国伟业
重钙	800目	25.0	广福建才
绢云母粉	1250目	2.0	滁州格锐
气相二氧化硅	R972	0.5	德固赛
研磨至细度 ≤ 40 微米			
树脂	PROTEC-3389	3.0	北京高盟
催干剂	LH-700	0.3	北京高盟
去离子水	—	18.7	本厂
增稠剂	0620	0.3	松尾

(表二)、白面漆建议配方

原料	牌号	添加量 (g)	供应商
树脂	PROTEC-3389	18.0	北京高盟
催干剂	LH-700	1.5	北京高盟
乙二醇丁醚	BCS	7.0	陶氏
去离子水	—	15.0	本厂
分散剂	TEGO-760W	0.3	迪高
钛白粉	R902+	22.0	杜邦
沉淀硫酸钡	H-1	8.0	廊坊东方盛普
防沉剂	R972	0.5	德固赛
研磨至细度 ≤ 20 微米			
树脂	PROTEC-3389	7.0	北京高盟
催干剂	LH-700	0.5	北京高盟
去离子水	-	19.9	本厂
增稠剂	0620	0.3	松尾



(表三)、实测指标

项目	铁红底漆	白面漆	检测标准
干燥 (25°C, 空气湿度<75%)	表干	表干 < 60分钟	GB/T1728
	实干	< 18小时	
光泽 (60°)	≤10	≥85	GB/T9754
附着力 (百格)	1	0	GB/T1720
铅笔硬度 (三菱)	HB	HB	GB/T6739
冲击 cm	50	50	GB/T1732
早期耐水 (25°C, 空气湿度<75%, 12 小时)	≥24 小时	≥24 小时	GB/T1733
耐水性	≥240 小时	≥240 小时	GB/T1733
耐盐水 (3%氯化钠)	≥48 小时	≥48 小时	GB/T1733