



Protec1260 系列产品

一、产品概述

介 绍：Protec 1260 产品为具有螯合基团的改性常温自交联核壳结构的苯丙乳液，主要应用于工业防护涂料。不含甲醛、重金属等有害物质。

特 点：良好的闪锈抑制性；优异的耐盐雾性。

应用领域：工业底面合一防护漆、工业快干车间底漆。

二、主要物性指标

外观	半透明乳白液体
pH 值	7.5~9.0
重量固体分 (%) (120°C, 2h)	45±1
最低成膜温度 (°C)	25
粒子荷电性	阴离子
保质期 (10°C~30°C)	6 个月

三、包装

50KG 大开口塑料桶装或根据客户需求包装。

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、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：铁红底漆建议配方及性能指标

(表一) 建议配方

原料名称	规格牌号	添加量 (g)	供应商
去离子水	-	19.0	-
分散剂	165A	0.6	陶氏
润湿剂	104E	0.1	空气化学
消泡剂	Tego-810	0.1	迪高
氧化铁红	3602	8.0	上海一品
磷酸锌	CJ-ZP-01	5.0	重庆江南
超细硫酸钡	1250目	8.0	青岛东风
气相二氧化硅	R972	0.5	德固赛
云母粉	1250目	3.0	滁州格锐
研磨至细度 < 40 微米			
丙烯酸乳液	Protec-1260	45.0	北京高盟
成膜助剂	Texanol	2.0	伊斯曼
流变助剂	LH-410	0.2	北京高盟
流变助剂	RM-2020	0.2	陶氏
消泡剂	A10	0.1	科宁
基材润湿剂	LH-500	0.2	北京高盟
防闪锈助剂	LH-228	0.5	北京高盟
去离子水	-	8.5	本厂
PH 调节剂	DMEA	若干	PH 至 8.5-9.5

(表二) 实测指标

项目	实测数据
铅笔硬度 (GB-T6739, 三菱铅笔)	>HB
附着力 (GB-T9286)	1级
冲击强度 (GB-T1732)	>50
柔韧性 (GB-T1731)	<1mm
表干 (GB-T1728)	18min
实干 (GB-T1728)	120min
耐水 (GB-T1733)	>240h
耐盐雾 (GB-T1771)	>240h