

涂料助剂-GVE净味成膜助剂-环保水性化工助剂

产品名称	涂料助剂-GVE净味成膜助剂-环保水性化工助剂
公司名称	积微实业有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品牌:GVE 型号:GVE净味
公司地址	上海市闵行区沈杜公路3872号F楼C301(上海节能环保孵化基地)
联系电话	021-34300042 13918389248

产品详情

gve净味成膜助剂 一、本品为酯类高沸点有机化合物 二、型号：gve（净味）

三、物料特性：本品为无色透明净味液体，不溶于水，溶于乳胶漆。可与酯类等有机溶剂混溶。

四、物理参数：项目 单位 物理常数 外观

无色透明净味液体，无机械杂质 含量 % ≥ 99.5 沸点 $^{\circ}\text{C}$ 275 水份 wt% ≤ 0.05

游离酸 mgkoh/g ≤ 0.1 粘度 at20 $^{\circ}\text{C}$ c.p 12.0 蒸发速率 醋酸丁酯=1 慢闪点 $^{\circ}\text{C}$ 150

gve在水中溶解度 at20 $^{\circ}\text{C}$,wt% < 0.06 水在gve中溶解度 at20 $^{\circ}\text{C}$,wt% < 1.00

五、性能与用途 gve成膜助剂应用于水性高分子乳胶漆，容易掺入乳业中，且咋较高的含量下，不影响涂料的稳定性；是乳液聚合物的的强溶剂。

1、有效降低乳胶漆的最低成膜温度最低成膜温度就可以达到0 $^{\circ}\text{C}$ ；

2、有效地防止涂膜龟裂，对涂膜附着力、耐擦洗性有明显改善；

3、能明显改善成膜性能,提高漆膜的光泽度,强度以及抗粉化性能和增进流平性;

4、优异的湿膜性能、提高耐候性及展色性； 5、存储稳定性好及良好的冻融稳定性； 六、适用范围 纯丙、苯丙、醋丙、硅丙等乳胶；可用做丙烯酸烘漆及其他烘漆的溶剂，在印刷油墨、纺织染料及高级烘烤搪瓷中做高沸点溶剂；

gve成膜助剂已在内外墙乳胶漆、真石漆、多彩漆、水性木器漆、水性工业漆等方面有广泛使用。

七、使用方法 普通建筑乳液，gve成膜助剂的添加量一般为乳业添加量的3%-6%。不超过乳液固含量的12%，不会对乳液的稳定造成影响；冰点很低，在冬季不需要特别处理；在不同的施工季节，不同的温度，湿度条件下，可酌情调整。如能分两次加入，会充分发挥其作用。

a) 在研磨阶段加入1/2，会有助于颜/填料的润湿和分散；

b) 在调漆阶段加入1/2，会有助于抑制泡沫的产生。

八、包装、运输与储存

1、本产品蓝色塑料桶（镀锌铁桶）包装，净重200公斤，25公斤。

2、在运输时应小心轻放，切勿倒置，应避免碰撞跌落，防止雨林、日光暴晒，并符合交通部有关规定。

3、产品属于无毒，并且不属于易燃、易爆物质。按一般物品运输。

4、与皮肤接触，用清水和肥皂洗净即可。 5、本产品应保存于干燥通风处，储存温度应低于50 $^{\circ}\text{C}$ 。 6、本产品自包装之日起，有效储存期两年。若储存期超过两年，按指标复检，其结果若符合标准，仍可以

使用。 gve成膜助剂性能优势一览

纯度：纯度高， $\geq 99.5\%$ ，在使用过程中，稳定性强，相对添加量少 气味：气味极低，属于净味产品

沸点：沸点高， 275°C 左右，流平性能好，更环保，达到欧盟环保标准（可提供sgs欧盟环保认证证书）

耐擦洗：耐擦洗性能显著提高，比其他类型成膜助剂耐擦洗性能提高20%以上

低温成膜：最低成膜温度可达到 0°C ，且添加量不超过乳液量的6%

相溶性：相溶性能好，与各种类型乳液相溶性都很好，属于乳液的强溶剂

非危险品：gve成膜助剂属于非危险品，运输和储存按非危险品办理。（可提供非危险品检测报告）

成本控制：价位相对较低，属于经济、实用、高品质型 我们公司 有

100ml透明小瓶样品(可实验4-5次)，可免费 提供， 以便大家实验，让大家更好的了解熟知gve特性，并且我们公司可 附送 gve（净味）成膜助剂相关资料。