

乙烯 - 醋酸乙烯共聚合物可再分散乳胶粉粉末 (VAE) ——是由 EVA 乳液经喷雾干燥后所形成之一种可自由流动之乙烯 - 醋酸乙烯共聚合物白色粉末, 很容易再乳化分散于水中, 形成安定的乳液。除了拥有 EVA 乳液原有之优越性能外, 并且因它是一种可自由流动的粉末, 故在搬运及储存时有极佳之方便性及可靠性。

由于 VAE 可再分散乳胶粉具有高粘结能力和独特的性能, 如: 抗水性, 施工性及隔热性等。因此, 它们的应用范围是极其广泛的。

一、性能：

- 可改善其接着力, 抗弯强度, 抗磨耗和工作性；
- 柔性高、粘结强度高
- 有极突出的防水性能；
- 增加砂浆的弹性并有较长之开放时间；
- 赋予砂浆优良的耐碱性。

二、技术指标

指标/型号	MS-6090N	MS-6070N
外观		
固含量	≥98%	≥98%
灰份(1000°C)	13±2%	13±2%
堆积密度 g/l	400-600	400-600
平均粒径 μm	≥80	≥80
Ph 值	6-8	6-8

最低成膜温度	5°C	2°C
用途	通用（抹面）	粘结性好

三、可再分散乳胶粉在干粉砂浆中的应用

- ◆ 外墙外保温砂浆：乳胶粉在外墙外保温系统中，增强了砂浆的内聚力和对保温板的结合力，为您寻求保温的同时降低能耗。在外墙外保温砂浆产品达到必需的工作性、抗折强度及柔性，能使您的砂浆产品与一系列保温材料及基层间具有良好的粘结性能。同时，还有助于提高抗冲击性能及表面抗开裂性能。
- ◆ 瓷砖粘结剂、瓷砖勾缝剂：乳胶粉具有良好的粘结性、较好的保水性、长的开放时间、柔韧性、抗下垂性能和良好的抗冻融循环能力。可为瓷砖胶、薄层瓷砖粘合剂和填缝剂带来高粘结性、高抗滑移性和良好的施工操作性。
- ◆ 防水砂浆：乳胶粉增强对所有基材的粘结强度，减少弹性模量，增加保水性，减少水的渗透，为高柔性、高耐候性和高防水性要求的产品，提供了具有憎水性和防水性要求的密封系统持久的作用效果。
- ◆ 修补砂浆：乳胶粉具有符合要求的柔韧性、收缩性、高粘结性、适宜的抗折和抗拉伸强度。使修补砂浆满足上述要求，用于结构和非结构混凝土的修补。
- ◆ 界面砂浆：乳胶粉主要用于处理混凝土、加气混凝土、灰砂砖及粉煤灰砖等表面，解决由于这些表面吸水过强或光滑引起界面不易粘结、抹灰层空鼓、开裂、剥落等问题。使粘结力增强，不易脱落及耐水，耐冻融性能优异对操作简单、施工方便，有显著的作用。
- ◆ 砌筑砂浆、抹灰砂浆：乳胶粉具有良好的抗渗性、保水性、抗冻性，并且粘接强度高，能有效解决传统砌筑砂浆砌体间存在的开裂、渗透等质量问题。



◆ 自流平砂浆、地坪材料：乳胶粉具有高强度、良好的内聚性/粘结性和所要求的柔性。能够提高所配材料的附着力、耐磨性、保水性。可为地面自流平砂浆和找平砂浆带来优异的流变性、施工性和最佳的自平滑性能。

◆ 装饰砂浆：乳胶粉可改善所有基材的粘接力及提高砂浆质量，延长装饰砂浆和抹灰的使用寿命。

四、包装、运输及贮藏

采用内衬聚乙烯内袋的聚丙烯编织袋封装，每袋净重 25kg。贮藏时放于室内通风干燥处，注意防潮。运输过程中注意防雨、防晒。