

纯丙乳液 AC-261P

百历摩™AC-261P

罗门哈斯产品

适用于高级外墙涂料的 100%纯丙烯酸聚合物乳液

百历摩™AC-261P 丙烯酸乳液是一种小粒径纯丙烯酸乳液, 它适用于多种涂料配方, 并且用它配制出的涂料具有优异的耐侯性.

百历摩™AC-261P 具有良好的抗沾污性及耐磨性, 并可抗紫外线照射. 对砖石、木材及金属表面皆有良好的附着力. 百历摩™AC-261P 具有良好的抗碱性, 可配制各种用途的涂料.

百历摩™AC-261P 可配制高光、半光、平光和哑光乳胶漆, 并可配制出高质量的地板、水泥屋瓦、网球场的涂料. 由于百历摩™AC-261P 能适用于多种类型的涂料, 因此有利于涂料制造商减少乳液库存品种.

产品特点和优势

特点:	优势
100%纯丙构成	极好
的耐久性、耐水性和砖石结构表面的抗水解性能	
出色的耐擦洗性	涂膜
耐磨损且易清洗	
对旧醇酸漆膜、水泥砂浆、木材和	在各种基材表面具有优良
的性能	
金属基材表面极好的干湿附着力	
无甲醛、无 APEO	健康环
保	
对流变改性剂有很好的响应	优良的配方性价比
物理性质: 以下为典型数据, 但不就应被视为规格:	
外观: 乳白色液体	
质量固含量, (%)	49.5~
50.5	
密度:(公斤/	
升)	1.07
布氏粘度(厘	
泊)	50~300
PH	
值	
8.5~9.1	
玻璃化温度	
(°C)	24
最低成膜温度	
(°C)	18

配方说明:

流变和增稠:

由于极好的粒径控制, 百历摩™AC-261P 对非离子聚氨酯缔和型增稠剂例如亚乐顺™RM-2020NPR 有极其优异的粘度响应. 配制的涂料具有极佳的流动性、流平性和漆膜丰满度.

PH 调节剂:

与百历摩™AC-261 相比, 百历摩™AC-261P 的 PH 值较低, 因此建议在百历摩™AC-261P 的配方中适当增加 PH 调节剂的用量, 以满足涂料配方更高的 PH 值稳定性要求.

成膜助剂:

Texanol™的推荐量为百历摩™AC-261P 固体含量的 7%~10%.

消泡:

百历摩™AC-261P 与多种有机硅类和非有机硅类消泡剂相容性好. 为改进泡沫控制, 可加入少量沸点在 100°C 到 150°C 间的溶剂油作为传统消泡剂的补充.

分散剂:

推荐使用特好散™1124 和特好散™731A, 另外, 百历摩™AC-261P 也能与多种多无酸均聚物类型和共聚物类型的分散剂配合.