

高性能质感涂料专用 — 绒毛粉

一、产品概述:

Velvet™ 系列绒毛粉是 Louis 公司众多产品之一,是由一种特殊的弹性聚合物微球(aliphatic polyurethanes and highly cross-linked PMMA polymeric micro bead)丙烯酸、聚氨酯聚合体微粉,是指经特种硅树脂改性的着色或不着色的聚氨酯弹性微球组成的粉体,其单个直径在 7-100 μm 之间,利用这种微球组成的粉体,可研制新感觉有绒毛面的涂料。能用于 塑料,皮革,金属,木器,汽车用品,也可以用作涂膜填充物。广泛应用于 手机涂料、塑胶涂料、皮革涂料、汽车涂料、家具涂料、等领域,视觉光泽柔和如绒皮状,其触觉类似织物,顺滑而富有弹性、耐磨擦性好,具有柔软温和的手感和优异的抗刮伤效果。

二、产品特性:

1. Velvet™ 系列绒毛粉已经过表面处理,鹅绒质感,不会飞扬和污染现场。
2. 具有优异的耐溶剂性及耐热性。
3. 具多种颜色以供选择,可以调出不同的颜色。
4. Velvet™ 系列产品不含重金属,不含挥发性物质,绿色环保无毒。
5. 制成涂料,涂层表面可提供得到一种丝滑、柔软绵绵的感觉。
6. 可以根据客户的要求提供给直径 7~100 μm 的绒毛效果。
7. Velvet™ 系列具有优良的分散性,可使用搅拌机及混合器直接分散。
8. 与消光粉相比,具有高效的消光和抗划伤性,绒毛粉与涂料是完美的结合。

三、特 点:

颜 色	透 明	白 色	黑 色	黄 色	红 色	蓝 色
型 号	TR-86	W-128	B-280	Y-820	R-950	BL-700
粒径分布 (μm)	< 7.0~15 (SX) < 15 ~ 25 (S) < 30 ~ 40 (M) < 50 ~ 60 (R) > 80~100 (R+)					
吸油量	50 ~ 60 %					
松密度	0.3~0.7 g/ml					
PH 值	7.5 ~ 8.5					
含水量	< 0.5 %					
重量损失 1hr / 200°C	< 10 %					
耐溶剂性	优 良					
粒子手感	润滑质感					
添加用量	10 ~ 20 %					

注: 使用前先用润湿剂或有机溶剂先浸泡约 3-5 小时,分散性和绒毛感效果更佳。

以上资料是根据一般使用情况而提供,实际上鉴于用户的生产工艺、配方、施工条件的不同而定,必须经过反复试验之后适用需求。以上资料引起的任何问题情况,恕本公司不能作出任何承诺。