

3M反光粉

产品名称	3M反光粉
公司名称	东莞市金艺工艺颜料有限公司
价格	800.00/KG
规格参数	
公司地址	中国广东省东莞市虎门镇
联系电话	0769-8522 2892 13556789531

产品详情

3m反光粉的详细

[反光粉]:白色反光粉、银灰色反光粉又称玻璃微珠。

[应用范围]:广泛应用于丝网印刷印花、反光漆、反光油墨、交通标志、反光材料等各个领域。 [特点]:抗氧化程度高、耐高温、反光效果特好。 [技术参数]:

1.色泽：白色/灰色

2.折射率：nd 1.90、

3.粒径：200-500目(30微米-74微米)

4.圆整度： 93%

5.透明率 95%

6.硬度(莫氏)：400

7.耐高温 850

8.密度： $4.1 \pm 0.2\text{g/cm}^3$ [使用方法]:(丝印法)

水性丝印法一:反光粉直接加入到透明浆中,适当添加助剂,调均匀即可印花、印刷。

水性丝印法二:反光粉直接加入到金银粉粘合剂中,适当添加助剂,调均匀即可印花、印刷。 水性丝印法三:反光粉直接加入到水性“反光粉专用墨”中,加0.5-2%的水性特效催化剂,调均匀即可印花、印刷。(此法效果较好)

油性丝印法一:反光粉直接加入到光油中,调均匀,适当添加助剂,调均匀即可印花、印刷。(此法效果较好)

油性丝印法二:反光粉直接加入到油墨/油漆中,制成反光油墨,丝印或刷涂到织物、车牌、门牌、指示牌、交通标志。

1.印刷时,印刷的胶层厚度要薄,以30微米-50微米为宜,以确保反光粉能半露在表面,产生反光效果。

2.可以根据用途,采用粗细不等的粒径,取得各种反光效果。 上述使用方法,操作简单方便,易于掌握。

[施工方法]:(喷涂法) 1.施工前应彻底清除底材表面的油污、水渍和尘埃,同时保持工作表面干燥。 2.先反光底漆喷涂打底,待反光底漆干燥后,再喷反光面漆。若对水泥面施工,建议喷两层反光底漆效果更佳。 建议使用w-71型喷枪(喷口 ϕ 1.50毫米),底漆使用喷枪压力 2.0kg/cm^2 左右,面漆喷枪压力 3.0kg/cm^2 左右。施工时喷枪和表面需要保持18cm,喷枪角度 45° ,雾化开到最大。喷漆膜层要均薄,获得效果佳。对不明底材,事先要小面积试用。 3.喷反光面漆前,将漆充分搅拌均匀。在施工中不断搅拌。 4.反光面漆的涂层厚度,在保证着色力的情况下,稀薄均匀的涂层取得的反光效果最佳,一次成型。漆膜不能太厚,厚度大约为20微米,否则效果不佳。 5.本产品使用二、天那水作稀释剂。建议用量:面漆:稀释剂=1:0.2~0.5

6.施工完毕后用稀释剂清洗喷涂工具。 7.不要在雨雾雪天等恶劣天气下施工,会影响牢度。 [注意]:

1.使用前要清洁施工表面,表面无油污,干燥。 2.施工前必须将反光底漆和反光面漆搅拌均匀;喷漆过程中要不停搅拌,以防止反光粉沉淀。