

供应PVB聚乙烯醇缩丁醛预分散颜料色片

产品名称	供应PVB聚乙烯醇缩丁醛预分散颜料色片
公司名称	珠海市郅邦科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:郅邦 型号:PVB 产地:珠海
公司地址	广东珠海市紫荆路333号(狮山大厦)五楼B15-2室
联系电话	15807566711

产品详情

pvb聚乙烯醇缩丁醛预分散颜料色片

主要应用：

- 1、白板笔、中性笔墨水。
- 2、食品级铝箔糖果巧克力、方便面等各式薄膜包装油墨。
- 3、外墙涂料。
- 4、彩色安全玻璃透明油墨。
- 5、作金属保护涂层的底漆或金属调节剂漆、

6、pvb色片和其它树脂（酚醛、环氧、蜜胺、开氰酸酯）相结合，可用作金属表面涂层，能促使涂层均匀，提高粘接力，还可增强涂层的韧性、挠性、抗化学性及后处理性等。

7、导线磁漆。

8、纺织品、纸张涂层。适用于防水布的涂层，可用于热敏纸，贮油纸及复写纸等。

推荐颜料：

white 6

yellow 13,14,74,,83,,151,180 , 139

Red 4,8,22,49:1,49:2

48:1,48:2,53:1,57:1

81,112,170(f5rk),122,146,

185,179,254 ,

Blue 15:3,.60,61

PVB聚乙烯醇缩丁醛色片

聚乙烯醇缩丁醛（PVB）系列色片是选用优质的有机颜料，并以聚乙烯醇缩丁醛为载体树脂，把颜料预分散在载体树脂中的产物，它等效于以载体树脂对优质颜料进行包膜加工处理。PVB系列色片已成功应用在全类包装领域的印刷油墨、打印墨盒、彩笔等材料中。

因PVB系列色片中颜料含量高达50-60%，而且不添加任何助剂，这使得它应用上给配方设计者以最大的灵活性，它能被直接装入配方中或先生产成色浆，再以色浆加入调墨油的形式制成成品墨。

PVB系列色片可以很容易地在高速分散机上进行分散，并能给出最高的色浓度、光泽及透明性。

技术资料及操作建议：

制成色浆的一般性起始配方如下：

25-35% PVB系列色片

60-70%乙醇

5-10%醋酸乙脂

工艺流程：

1. 留下20%溶剂最后加入，以使在色片溶解后加入调整粘度；
2. 先混合好溶剂，然后边搅拌边加入PVB色片；
3. 慢慢调整搅拌机速度2000rpm/分钟，在PVB色片大部分溶解时，停机把贴于桶壁及搅拌浆上的色片刮入色浆中，再开动搅拌，直至所有干片完全溶解；

4. 待色片完全溶解后，加入剩余的溶剂及补足挥发掉的溶剂；混合均匀，即成色浆；

5. 也可以用PVB系列干片直接装入配方中，其制造工艺基本同上。

注：这里所提供的说明是基于我们现有的条件及经验，对于客户方面的特定场合及条件，客户应自行试验以调整，客户将自行负责其特定条件下应用效果。