

PVCS 型热收缩膜专用油墨

PVCS 型热收缩专用油墨是专为 PVC、PET 热收缩膜印刷所设计的一种专用凹版油墨。

一、性能特点

- 1、附着力和耐热收缩性良好；
- 2、具有极佳耐热、耐磨、耐酸碱、耐农药、耐压粘性；
- 3、印刷性能良好、干速快、低气味；
- 4、油墨所采用的溶剂不会使 PVC 薄膜侵蚀或溶解；
- 5、所用增塑剂达到欧盟和美国 FDA 卫生标准。

二、适用基材

热收缩 PVC、PET 薄膜 热收缩不干胶贴纸

三、用途和范围

适用于进口或国产凹版印刷机对热收缩 PVC、PET 薄膜进行印刷，印刷速度在 30-140 米/分钟 范围内均能得到理想的印刷品。

四、印刷粘度

印刷粘度视印刷速度而定。

一般地：白墨 14-18 秒/25℃ 3 号察恩杯
色墨 16-20 秒/25℃ 3 号察恩杯

五、稀释剂

建议用户使用本公司生产的专用稀释剂，若用户自配稀释剂请按以下比例：

稀释剂编号	溶剂名称及配比	建议
1 号	异丙醇 40% 醋酸正丙酯 60%	阴雨潮湿天气用
2 号	异丙醇 20% 醋酸乙酯 80%	需较快干速时用
3 号	异丙醇 60% 醋酸乙酯 40%	一般干速使用
4 号	异丙醇 70% 醋酸丁酯 30%	需较慢干速时用

六、注意事项

- 1、在使用本产品时，请用户弄清材料的特性，并先作油墨试样，以确定质量；
- 2、请不要与其他厂家的 PVC 油墨混合使用；
- 3、在印刷特别浅网版时，请在稀释剂中加入 10%-15% 的丙二醇甲醚溶剂；
- 4、自配稀释剂时，请用户预先检验自购溶剂之品质，防止油墨变质；
- 5、为了防止 PVC 收缩膜印刷后粘连，请不要加入酮、苯类溶剂；
- 6、使用前应将桶中油墨摇匀，以确保质量一致性；
- 7、本产品应远离火源，密封保存，保质期一年。