**佛山市顺德区威豪科技发展有限公司**

**WH706JD PET耐磨哑光油技术说明书**

WH706JD PET耐磨哑光油剂产品包装卫生要求和环保要求。

**一、基本参数及适用基材**

●印刷上机粘度：13～15秒 察恩3#杯,烘箱温度70℃,

●聚酯（PET）薄膜：表面张力≥38达因；

**二、产品****特性及熟化条件**

●哑油印刷后室内温度高于25℃以上自然熟化6小时，室内温度低于25℃以下高于20℃以上自然熟化10小时；如果室内温度低于20℃以下自然熟化6小时，再入熟化房8小时，熟化温度33±3℃;

●哑油印刷没有托白底常温放置自然熟化12小时-24小时；

●哑油转移性佳；流平网点效果好；

●附着力佳，耐摩抗刮较好;

●具有良好耐高温/蒸煮（深颜色）（220℃.3KG/CM.0.3S）热封，制袋不粘刀，不掉粉，不折痕。

●气味低，不含塑化剂，适用于面膜袋、八边封袋、拉链袋、食品包装袋等。

**三、稀释剂配比(建议配比)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 干燥速度  溶剂名称 | 满版印刷 | 出现干版印刷 |
| 乙酸乙酯(％) | 100 | 95 |
| 醋酸正丙酯(％) | \_\_ | 5 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**四、注意事项**

●固化剂WH-706添加量通常为原墨重量的11%，加入经稀释的油墨后快速搅拌均匀。

●正丁醇、醋酸丁酯有较大的气味，尽量不用，避免印品溶剂残留过高，应确保印品挥发完全干燥，。

●印刷现场的湿度不宜过大，应保持通风。避免因空气湿度过大引起油墨增稠沉淀和印品墨层表面吸收空气中的水份，造成墨层表面粉化而没有附着力。

●油墨须密封并存放于阴凉处，有效保质期为12个月，稀释过的油墨尽快使用，避免长时间储放。

●添加固化剂后的剩余的旧哑油尽量开稀点储存好，防止固化，下次使用前先过滤，再添加5%的固化剂，全部产品使用旧哑油时要添加新墨且旧墨不能超过30%，建议做三边封袋型，不建议用再八边封和拉链型。

●若需有其它要求，与我公司技术部门咨询。

\*注：本文资料是根据本公司内部和生产结果而得出的结论，用户在使用前应充分了解是否符合自己的具体要求，并于印刷材料上进行充分试验以保证产品的正确使用。由于不能预见或控制用户的产品及使用条件，本文数据不作为品质保证依据，也对产品后加工和应用所产生的结果不承担任何连带责任。

**技术研发中心/华南服务中心**

地址：广东省佛山市顺德区勒流街道新启工业区发展五路九号

电话：0757-22284127 传真：0757-22289735

技术咨询手机；13695259449