

技术使用说明 (TDS)

1. 产品及公司标识

产品名: KCM-25 Matte Coating 防刮替塑油

供应商/制造商: 科尼希鲍尔印刷机械(东莞)有限公司

地址: 东莞市常平镇常黄路239号2栋101室

邮编: 523000

电话: +86 0769 83556336

传真: +86 0769 83556339

2. 产品说明

KCM-25 防刮替塑油是一种具有哑光效果及优良的水性防刮替塑油。适合单面或双面上光的应用, 应用于商业印刷及包装印刷。

3、应用范围: 适用于纸张、卡纸。适合双面或单面上光 适用传统的双辊或网纹辊上光方式。涂布克重: 4---6 克/ m2, (湿压湿)

4. 产品性能:

光泽	-	哑度	++++
表面光滑性	+++	防粘纸	+++
胶粘性	○	干燥速度	+++
耐磨性	+++	双面上光	●
+ = 慢/ 缓慢 ++++ = 高/ 非常高 ○ 局限, 需要测试 ● 适合- 不适合			

5. 操作建议:

印刷机上光座滚筒涂布, 使用前建议添加 2% 固化剂使用效果更佳;

干燥速度可使用添加剂来减缓、加快光油干燥的速度, 使用碱性或溶剂性油墨。使用前请添加助剂搅拌均匀 2-3 分钟。本产品涂布后须注意其涂膜之干燥完全, 建议使用热风或红外线加热促进涂膜干燥

6. 产品规格:

外观:	不透明粘性液体
固体含量:	33±3%
粘度 (25°C, 蔡恩杯 3#)	80±10 秒
PH 值:	8~9
成份:	聚氨脂乳液
亮度:	4~7 度 (视纸张表面质量而定)

7. 注意事项:

停机时橡皮布要清洗干净。

最初洗车时, 可用温水或者酒精和水的混合液清洗。

如需做后段加工工艺 (局部 UV、烫金.....) 请先行测试, 测试 Ok 后再进行量产。

有效保质期为六个月 (由生产日期开始计算)。

鉴于现阶段我们的认知所限, 及产品应用条件的多样性及多变性, 至于本品是否能用, 或用后是否产生不良结果, 客户需自行决定及负责。