

产品名称：捷美特 Jetmate RM-S

英文名称：捷美特 Jetmate RM-S

产品理念：

捷美特 Jetmate RM-S 是活性数码印花预处理打底剂。棉织物的润湿渗透性优良，用于数码印花时如不做预处理，染料墨水在布面极易渗化。经捷美特 RM-S 处理后的棉织物对活性染料墨水有强大的吸收能力，彻底解决墨水的渗化，使花型精度与得色深度达到最佳配合。捷美特 RM-S 突出特点是高的稳定性、高的得色量、超高的花型清晰度，且简单易用，成浆后可使用多种上浆设备上浆。经烘干、蒸化后仍有良好的水溶性，脱糊容易。

要实现数码印花超精细线条，保证花型设计特色和深浓色泽，选用优良的打底剂预处理是实现高品质数码印花的先决条件。

技术参数：

产品类型	活性数码印花预处理剂/助剂
用途	工业
外观特征	白色粉体
品牌	SCC 上萃
产品规格	25/50kg/包
执行标准	企业标准
挥发性	常温下稳定、不挥发
溶解性	易分散于水
离子性	阴离子
PH 值	7±1
密度	1.00

应用范围：

捷美特 RM-S 可作为以下布种的数码印花预处理剂：

- 1、纯棉织物数码印花预处理打底。
- 2、莫代尔、天丝、粘胶织物数码印花预处理打底。

主要特点：

- 1、捷美特 RM-S 具有超高的花型清晰度，可有效防止墨水在喷印过程中向无花纹区域渗化，达到超清晰的花纹轮廓，对于超细线条具有卓越的表现效果。
- 2、得色量高，色泽饱满，提高墨水的利用效率。
- 3、优良的稳定性，可抵抗各种生物菌类对产品的分解及污染，确保印制效果持续稳定性，减少批差。
- 4、对染料墨水有强大的吸附和容纳能力，确保喷印过程无拖色，无飞墨，不掉粉，布面光洁。
- 5、易清除，经烘干、蒸化后仍具有良好的水溶性，可以在清洗工序中轻易除尽，不致影响其它工序的加工整理。
- 6、简单易用，成糊后按需要的效果加入水和尿素、小苏打搅拌均匀即可上浆。

参考工艺：

捷美特 Jetmate RM-S 参考以下方案制备原糊：

捷美特 RM-S	2-4%
尿素	5-6%
小苏打	3-4%
水	x%
合计	100%

1、圆网印花机上浆：

圆刀	连续上浆
车速	10-15 米/分
烘干温度	100-130℃

2、定型机上浆：

浸轧次数	一浸一轧
轧余率	60-80%
车速	10-15 米/分
烘干温度	130℃

使用要点提示：

经打底浆处理后的布如不即时使用，宜用塑料膜包装，避免因受潮影响印花效果。

包装： 25/50 公斤/包（纸箱）。

储存： 通风阴凉处，防冻、防暴晒。

保质期： 12 个月。

技术支持：

使用前请根据实际生产情况先进行大试以确定最佳工艺，任何疑问或建议请致电上萃客户服务热线：400-9955331 或登陆公司网站 www.scchem.cn 获得资讯。本说明书内容可能根据上萃的技术研究而更新，我们将及时通知您最新更新。

上海上萃精细化工有限公司技术应用中心