十条ケミカル株式会社
JUJO CHEMICAL CO.,LTD.

中文版（日文译本） 后期制作

屏幕墨水
功能性墨水“JELCON”
遮蔽墨水

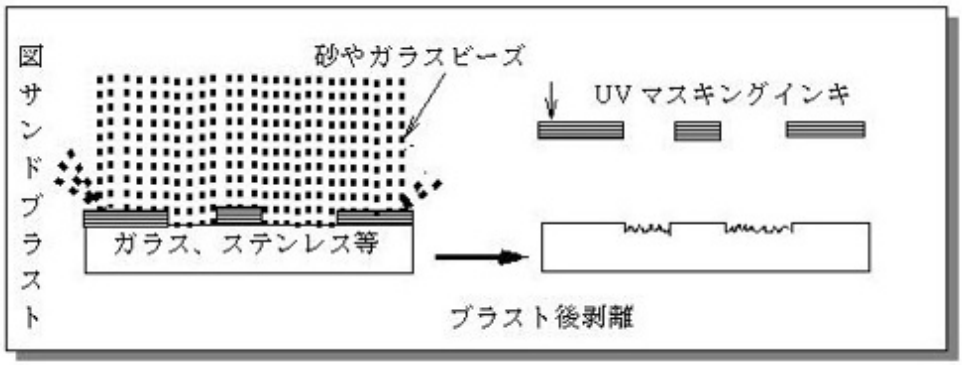
功能 掩蔽 | 紫外线固化型

JELCON GEC-6S

这是一种用于喷砂的紫外线遮蔽墨水。
印刷也支持玻璃和转印纸。

产品特点

- 紫外线交易能瞬间形成坚韧、弹性良好的橡胶薄膜，且这种薄膜抗剥落特定材料。
- 由于该膜很坚硬，很容易剥落，且不会留下剥落痕迹。
- 由于它100%非挥发性，气味低，适合厚膜打印。
- 它不会抑制因湿度或加热引起的脱皮。
- 它在印刷过程中具有极佳的复现性，且不易引起鳍状效应，展示了极佳的印刷适用性。
- 它形成橡胶弹性薄膜，非常适合喷砂处理。



特色

去角质后 | 打印可重复性 | 印刷性 | 一种具有弹性的坚韧橡胶薄膜 | 硅 | 低气味 | 升级能力

耐力

防水性 | 防潮能力 | 耐热性 | 耐热性

推荐印刷材料

材料

纸张 | 转印纸 | 表面处理过金属、玻璃、陶瓷和硬质涂层 | 金属底座 | 不锈钢 | 玻璃

后处理与二次处理

喷砂工艺

颜色与等级

功能性墨水颜色

蓝色

十条ケミカル株式会社
JUJO CHEMICAL CO.,LTD.
电话（主线）048-561-5721
电话（命令）048-561-5722

规格

莲花形态
1公斤聚氨酯瓶

如何使用

- 搅拌均匀后直接使用。

印刷版

网格	清洁	推荐印刷胶片厚度
120（不锈钢）	乙烯基清洁溶剂	厚重 30~40微米

固化方法与条件

- 通过紫外线照射干燥，印刷具有极佳的可重复性和无后钉的水平。

紫外线暴露条件
它取决于墨水颜色和底材类型。

灯的类型	灯光强度	照射距离	输送机速度	总光量
金属卤化物灯	120W/cm，1盏灯	10厘米（焦距）	10分钟或更短	250mJ/cm²或更高

测试数据（环境、物理特性、耐候性、性能等）

条件

墨水	GEC-6S
紫外线暴露强度	540mW/cm²
紫外线累计光剂量	380mJ/cm²
薄膜厚度	50微米

选举结果

测试项目	测试方法	选举结果
防砂霜	4kg/cm² 压力	抗性
膜剥离	用40~60° C温水洗10分钟	以背包形式脱落

注释

- 有关一般预防措施，请参阅附带文件”紫外墨水请参阅“”部分的详细信息。
- 有关使用产品时的安全预防措施，请参阅产品的安全数据表（SDS）。
- 本信息中提供的内容可能会未经提前通知进行更改或修订。
- 这些特征数据基于我们公司进行的评估结果，
  不保证产品在客户使用时的特性。
- 使用设备时，请根据实际使用的设备和基材的评估结果仔细考虑条件。