技术信息 1 / 1
创建于2016-01-01
更新于2025-06-06

中文版（日文译本） 原型

屏幕墨水
功能性墨水“JELCON”

紫外线固化型

耐化学的单组分油墨，适用于光和热

这种墨水在化学抗性（尤其是防晒霜）方面表现出色，传统墨水通常略逊一筹，同时也支持三维成型处理。

产品特点

- 它具有极佳的化学抗性（防晒霜抗性）。
- 3D成型工艺是可行的。

耐力

化学耐药性 溶剂抵抗性 防晒霜抗性

推荐印刷材料

最终产品

家用电器触摸面板 汽车内饰

后处理与二次处理

三维成型与加工

印刷版

版本类型	网格	清洁
感光底片	低于200	乙烯基清洁溶剂

固化方法与条件

- 在80° C下初步干燥15分钟后，进行紫外线照射

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	总光量
金属卤化物灯	600mW/cm²（峰值强度）	• 原型机编号32-1：600mJ/cm²或更高 • 原型48号：300mJ/cm²或更高

注释

- 初次干燥后，几乎没有收纳物，但堆放和存放时请小心。
- 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。
- 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。

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