



IcoPrint Fluorescent VF

IcoPrint Fluorescent VF 为低气味油墨，专为印刷 PVC 不干胶，硬质 PVC，自黏 PVC，面涂聚酯，亚克力和聚碳酸酯板，ABS，CAB 以及某些聚苯乙烯材料而设。

性能

油墨气味极小，成品表面光泽度极高，在昏暗环境中能见度极高，油墨干燥快速，具有出色网上稳定性且不易塞网。

户外使用

Fluorescents VF 油墨颜色极其鲜艳。当使用粗网格（例如 71T）印刷具有一定厚度的油墨层后，在户外常温条件下印品的户外耐候性能可维持 6-12 个月，如若用于室内展示用途，避免太阳直射，油墨可具有永久耐候性。

塑料

部分塑料由于含有润滑剂（如增塑剂），它会从材质内部迁移至材料表面，从而影响油墨附着力，这问题甚至在印刷后一段时间仍会出现。在印刷前可用石油溶剂轻擦承印物表面以改善上述状况。硬质 PVC 及亚克力材料表面的保护膜余胶需根据供应商指示去除。

某些塑料在印刷完几个星期后可能会出现脆裂的情况，为防止这种情况的发生，必须在印刷前检测油墨与塑料的兼容性。

真空吹塑成型

Fluorescent VF 可用于真空吹塑，主要承印物有 PVC，聚苯乙烯，ABS，特定级别的 CAB 以及醋酸纤维素。

颜色范围

- VF053 黄
- VF105 橙
- VF137 红
- VF139 洋红
- VF312 绿

以上产品包装规格为 1 公斤和 5 公斤

溶剂

- ZC521 稀释剂
- ZV556 高效稀释剂

主要特性

光泽度：哑光

干燥

喷气干燥：50° C, 10-17 秒

风干：约 3 分钟

稀释：使用 5-10% ZC521 稀释剂

清洗：使用 ZTC639 万用洗网水进行清洗

网纱：71-90 单丝网纱

网版类型

所有抗溶剂型网版都适用

推荐使用：Dirasol 915

覆盖面积及网目：30-35m²/kg 使用 90 网纱

颜色范围：5 种颜色

与其他油墨配合使用

IcoPrint Fluorescent VF 可与 IcoPrint Vinyl Gloss VG 或 IcoPrint Matt VM 油墨以任意比例混合进行使用，在墨层完全干燥的情况下可进行叠印。

IcoPrint Fluorescent VF 油墨具有渗色性质，因此不推荐与其他系列油墨进行叠印。

注意：

每次使用前都必须搅拌均匀。若该对油墨层进行双面印刷，则需非常注意以防出现渗色现象。

如有可能，请交错进行双面印刷。

在正式量产之前需经常测试油墨与承印物的相适性。

*潘通色卡为潘通公司所有



IcoPrint Fluorescent VF

特殊颜色

可参考印刷品，湿墨样品，潘通色卡，英国标准色册，HSK色册，Munsell色册进行配色。配色时请提供生产时的承印物样品以及网纱类型等相关信息进行打样配色。最低订购量为5公斤。

安全与操作

IcoPrint Fluorescent VF:
配方中不含铅以及其他重金属，符合 EN71-3:2013 玩具安全标准。

配方不易燃，符合安全运输和存储条例。
有关 IcoPrint Fluorescent VF 丝印油墨以及溶剂的全面安全及操作信息，请参阅艾康相关安全数据文件。

环保信息

IcoPrint Fluorescent VF:
不含蒙特利尔(Montreal)公约提到的会损害大气臭氧的化学物质。

此资料所包含的信息以及技术意见和建议，是由本公司的代表基于我们目前所掌握的资讯而提供的，我们也力求做得准确。然而，由于生产方法、产品应用过程以及材料的差异等对产品的使用可能产生影响，我们并不能保证资料提供的信息能覆盖或预测到所有的可能存在情况。基于以上理由，我们对于出售的产品不作任何的担保承诺。使用者应根据自身产品要求在量产前充分测试以确认产品的相符性。我们的持续改进策略将会把最近的信息更新到此产品资料上，敬请使用者遵照最新的推荐建议。



港台富印刷技术 (广州) 有限公司

KONGTAIFU PRINTING TECHNOLOGY (GUANGZHOU) CO.,LTD

Tel: 0086-020-83871476 Mobile: 0086-13302251393

E-mail: sales@top-inks.com

jeremi@top-inks.com

www.top-inks.com

