



IcoPrint PosterJet PN

IcoPrint PosterJet PN 是由高色强度四色以及高色纯度专色组成的溶剂型油墨系统。适用于印刷 PI & PN 级别的合成纸, KT 板以及塑料。

塑料

有些塑料由于含催化剂, 如增塑剂, 油墨印刷完成后一段时间这些物质可能会从塑料内部迁移到表面, 从而影响油墨的附着力。在印刷前可用石油溶剂轻擦承印物表面以改善上述状况。对于硬质 PVC 和亚克力片材表面上残留的保护膜余胶应按照供应商指示全部除去后再印刷。

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。

户外使用

在南京气候条件下, IcoPrint PosterJet PN 油墨的户外耐候性能最长可维持 12 个月且不出明显褪色。

标准颜色

专色:

- PN001 黑
- PN021 高遮盖白
- PN118 红 (黄相)
- PN119 红 (蓝相)
- PN121 红 (含铅)
- PN122 鲜红 (含铅)
- PN127 紫
- PN165 洋红
- PN325 绿
- PN383 调墨油

四色:

- PN004 四色黑
- PN052 四色黄
- PN135 四色洋红 (蓝相)
- PN136 四色洋红 (黄相)
- PN215 四色蓝
- PN396 四色调墨油

产品包装规格为 1 公斤或 5 公斤

还原剂:

- SC558 缓干剂

产品包装规格为 5 公斤

主要特征

性能

- 高柔韧度
- 色彩清晰
- 出色网上稳定性以及不易塞网
- 超高清晰度
- 优良户外耐候性

光泽度: 光面或高光面

干燥

若使用喷气式烘干机, 油墨层在 55-65℃ 温度下放置 20-30 秒即可完全干燥, 若在户外环境下进行风干, 则干燥时间为 10-30 分钟。

稀释

使用 10-20% SC557 稀释剂
若进行慢速以及精细图文印刷, 则使用 10-20% SC558 缓干剂

清洗: 可使用 ZT639 万用洗网水进行清洗

网纱: 90-140 线/厘米单丝网纱, 网纱选用取决于印刷要求

网版类型

大多数抗溶剂性网版均可使用
推荐使用 感光浆: Dirasol 22, Dirasol 32 和 Dirasol 915

覆盖面积: 70-80 m²/L

推荐使用材料 塑料: 聚丙烯, PVC, KT 板

颜色范围

10 种专色, 其中包括 7 种标准色, 黑, 高遮盖白以及调墨油。5 种四色墨以及四色调墨油

与其他油墨配合使用

不推荐与其他油墨配合使用。

注意: 油墨在每次使用前必须搅拌均匀。由于不同制造商提供的材料或同一制造商提供的不同批次材料都会存在差异, 推荐客户在正式量产前需经常测试油墨性能。量产前需经常测试油墨性能。



IcoPrint PosterJet PN

Product Information 产品资料
海报印刷油墨

Issue No. 010/2016

储藏

油墨在使用后必须密封。为使储存时间达到最长，储存温度应为 10° C 到 25° C 之间。若低温储存油墨，则使用期限为从生产日计算起 3 年之内。

安全与操作

IcoPrint PosterJet PN:

除 PN121 和 PN122 配方中含铅以外，其他油墨配方均不含铅以及其他重金属，也不含致癌，诱变和毒性再生物质。关于 PosterJet PN 系列油墨以及相关溶剂的安全操作信息详情请参阅艾康产品安全操作手册。

环保信息

IcoPrint PosterJet PN:

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

