

Polydyne YD 丝印油墨

Polydyne YD 是一种对于未处理或预处理的聚乙烯，聚丙烯片材、挤压塑料等具有很好吸附性的油墨。

塑料

一些塑料由于富含润滑剂或是 mould release agents，通过移动，会对油墨的吸附性产生不利影响，甚至在印刷后一段时间内也存在。所以检验油墨与塑料的完全匹配性以避免上述问题的产生是很必要的。Polydyne YD 不推荐用于任何一种未处理和处理的吹塑软性和半硬性的容器如装清洗液体的瓶子。对于这些材料，推荐使用 Seripol SO, Unipol UF 油墨。（参看有关的产品介绍）

产品的抗性

Polydyne YD 对于普通的和工业用的产品，包括水，电池液，漂白剂，清洁剂，氢氧化钠和机油等都具有抗性。建议，在开始生产之前，必须对油墨与相关的化学剂进行检验。Polydyne YD 可用于聚丙烯的封面。不管怎样，用于此种或其它产品的油墨，在印刷后必须用 YD-381 调墨油进行罩印，从而避免弄脏颜色。

Polydyne YD 不推荐用于户外产品。

色丽通配色系统

Polydyne YD 的标准色包括色丽通配色系统，可使印刷者配出任何特殊的颜色。此系统共有九种基本色调，每种颜色色调清纯，适合配色。用色丽通的基本色加上黑，白和调墨油，可调配出所有的颜色。色丽通基本色也可用于印刷，但因其色调要求的清纯度，使得这些颜色虽然鲜艳，但在一些情况下会相对透明。

颜色范围

Polydyne YD 共有 11 种可混合的不含铅的颜色，包括色丽通配色系统

标准颜色

Polydyne YD

YD-001 黑

YD-021 白

以上有 5 公斤和 1 公斤罐装

主要特点

色相

缎面

乾燥

吹干：60°C，15-20 秒。

自然干燥：15-20 分钟

烘箱干燥：70°C，1-2 分钟

稀釋和清洗

10-15%的 ZC-521

对于印刷速度慢或是在温度较高的环境下精细印刷，可用 ZC-529

可用 SERIWASH 万用网版清洗剂，ZC-521，Actisol Superjet 网版清洗剂清洗

絲網

90-120 单纱网

網版類型

所有的抗溶剂性网版

推荐：间接或者毛细片

色丽可产品：特丽902

覆盖面积和網目

55-65 米²/公斤

120 号丝网

用途

未处理的和处理的聚乙烯和聚丙烯的产品，包括 Priplak, Doeflex 材料

顏色範圍

11 种包括色丽通配色系统

性能

快干，抗磨擦。出色的网版稳定性。抗电池液，水，漂白剂，碱和机油。

与其它油墨配合使用

Polydyne YD 的白色和调墨油可用于 polyolefin 的打底，它能与 Plastijet XG, Plastijet TG, Polyplast PY, Plastipure Fluorescent FP 配合使用。它们能够生产出高亮度的产品，用于四色网点印刷并含有荧光色

注意：

油墨在使用前必须充分搅拌。由于不同的制造商甚至于不同的批号生产的塑料之间会有差异，因此在开始批量生产之前必须检测油墨与处理和未处理的塑料之间的适应性

YD-064	(S)	色丽通黄 (GS)
YD-066	(S)	色丽通黄 (RS)
YD-114	(S)	色丽通橙
YD-121	(S)	朱红/色丽通红 (YS)
YD-164	(S)	色丽通红 (BS)
YD-165	(S)	色丽通洋红
YD-127	(S)	深紫/色丽通紫
YD-230	(S)	色丽通蓝
YD-325	(S)	色丽通绿

以上有 1 公斤罐装

YD-381 调墨油

以上有 5, 1 升罐装

(S) = 色丽通基本色

(GS) = 绿调 (YS) = 黄调

(RS) = 红调 (BS) = 蓝调

溶剂

ZC-521 稀释剂

ZC-529 缓干剂

以上有 5, 1 升罐装

特别配色

特别颜色可根据客户需要调配，依据所提供的湿油墨样品或参考 PANTONE 色谱、英国标准、

'HKS'、'Munsell' 或色丽通色号等。订单内须附有印件、所用网目及其它相关数据。

特殊颜色要求的产品的抗性也很重要，故顾客最好提供此种细节。

特别配色的最少订货量为 5 公斤。

安全与操作

Polydyne YD

- 除了 YD-021 白和 YD-381 调墨油外，其它所有颜色均含有钡，因此不能用于印刷儿童吮吸的产品

环境因素

Polydyne YD

- 不含任何众金属
- 不含在蒙特利尔公约中描述的破坏臭氧层的化学成分

*PANTONE® is the property of Pantone, Inc.

SERICOL
Mor SERICOL
 More than ink... Solutions.
FUJIFILM

The information and recommendations contained in this product Information Sheet, as well as technical otherwise given by representatives of our Company, whether verbally or in writing, are based on our present knowledge and believed to be accurate is given as we cannot cover or anticipate every possible application of our products and because manufacturing GShods. Printing stocks and other materials vary. For the same reason our products are sold without warranty and on condition that users shall make their own tests to satisfy themselves that they will meet fully their particular requirement. Our policy of continuous improvement might make some of the information contained in this Product Information Sheet out of date and users are requested to ensure that they follow current recommendations.

SERICOL
 More than ink... Solutions.
FUJIFILM

SERICOL LIMITED Pyson Road Broadstairs CT 10 2LE England

Telephone: (44) 1843-866668 Fax: (44) 1843-872074

色丽可(香港)有限公司
 香港新界葵涌华星街 16-18 号
 保盈工业大厦 3 楼 A 及 B 座
 电话: (852) 2426 6121
 传真: (852) 2420 4230

上海办事处
 中国上海市徐汇区漕宝路 509 号新漕河泾大厦 1406 室
 电话: (21) 6495 8866
 传真: (21) 6495 5335
 邮编: 200233

北京办事处
 中国北京市朝阳区孙河乡
 顺白路 19 号
 电话: (10) 8459 0258
 传真: (10) 8459 0257
 邮编: 100103

广州办事处
 中国广州市中山大道 282 号
 东圃商业大厦 A 座 516 房
 电话: (20) 8230 8728
 传真: (20) 8230 9468
 邮编: 510660

南京工厂
 中国江苏省南京市六合县玉带工业开发区
 电话: (25) 5762 7771
 传真: (25) 5762 7777
 邮编: 211215

深圳分公司
 中国深圳市宝安区西乡镇九围路 117 号
 宝州工业区 D 栋
 电话: (755) 2747 8830
 传真: (755) 2747 8704
 邮编: 518126