

Mattplast MG

哑光油性PVC油墨

Issue No. 002/2015

Mattplast MG 是一种高遮盖力的哑光塑料油墨，适用于PVC及大部份塑料。同时可提供高耐候的三原色油墨。

双面标签

Mattplast MG 适用于印刷双面标签。但因为这种产品的生产过程复杂，所以在正式生产前必须检查清楚印刷物料和生产方法与油墨是否匹配。最好使用MG高浓度白灰作为阻隔两面颜色的涂层。

真空成型

Mattplast MG 系列油墨可应用于印刷PVC、ABS、醋酸纤维、CAB及亚加力等真空成型(吹塑)。

户外使用

Mattplast MG油墨除了透明色系, MG164及个别颜色外, 其它Mattplast MG油墨均可耐受2000 小时实验而基本上颜色与实验前相同(相当于在英国或相似环境中, 在户外最大可能暴露条件下, 可达24个月)。与所有哑光油墨一样, 空气中灰尘很容易附在MG系列油墨表面, 表面印刷 PY 433 罩光油, 可加以改善。为确保最佳耐候效果, 调色时(特别是粉色或浅色)所添加的颜色不能太少。

Mattplast MH 三原色 (特别订做色系)

Mattplast MH 三原色罩上PY 433时, 其抗晒能力极佳。已罩油墨的样品可在相当于在英国气候下, 5 年内无明显变化, MG哑光油墨一样, 空气中灰尘很容易附在MG系列油墨表面, 表面印刷 PY 433 罩光油, 可加以改善。有关抗紫外线光油的性能 可参考PYEL 的产品数据。

Mattplast MH 三原色油墨的特别建议

当需要耐晒性能时, 应依照以下建议:

承印物本身耐晒力应符合要求。

应在物料表面印刷

应在物料表面印刷, 并罩上PY 433 EL 抗紫色光油。

使用透明调墨油的比例不能超过25%

调色时不能使用其它系列的油墨或光油。

调色时不能使用通用色浆。

印件应垂直挂放

Mattplast MH 三原色 (特别订做色系)

MH052 三原色黄

MH135 三原色洋红

MH215 三原色青

MH0004 三原色黑

MH396 三原色调墨油

Mattplast MG 金属色

Mattplast MG 油墨中可提供红金色和银色。此外还可以提供青金, 金及红金粉与 MG 金属色溶剂混合调配。

混合比例: 80%光油、20%金属粉。如需其它金属色, 可参考 Iconinks 有关“通用色浆”, 金属油墨及光油说明。

主要特性

光泽度

哑光

干燥

烘干: 55-65 C°, 15-20秒。

自然风干: 8-15分钟

稀释和清洗

可用10-15%的ZC521

可用ZTC639万用洗网剂清洗网版。

丝网

90-120目单纱网

网版类型

溶剂型感光浆网版

推荐:

IcoPrep Emulsion EM-GRP

覆盖面积和网目

45 米²/公斤通过120目网印刷

用途

塑料, PVC, ABS, 有涂层处理的PET, CAB, " Hi-S Cal", " Scotchcal", 醋酸纤维

颜色范围

13种不含铅的颜色及透明色

性能

安全, 低温烘干, 高柔韧性 (可作真空成形), 遮盖力及耐候性良好, 出色的网版稳定性及自溶性, 具耐汽油性。颜色纯正符合 EN71-3 2013 标准

注意:

油墨在每次使用之前必须充分搅拌。客户在印刷前, 必须检查油墨与承印物的相适性和各项性能, 确认无误, 方可进行正式印刷。不同批号油墨和不同批号承印物其相适性可能会有所不同。

Mattplast MG

哑光油性PVC油墨

Issue No. 002/2015

ICONINKS 配色系统

可让印刷者更方便地自行调色。

本系统所有颜色不含铅，基本色再加黑色、白色及光油，可以调配出任何颜色。当印刷黑色或白色时，可用MG021白，MG023高遮盖白，MG001黑进行印刷，因为它们比用于调色颜色的遮盖力和一颜色强度都要高。

MG001	黑色
MG021	白色
MG023	高遮盖白
MG041	黄色（绿相）
MG080	黄色（红相）
MG190	橙色
MG127	紫色
MG164	红色（蓝相）
MG165	洋红
MG191	红色（黄相）
MG230	蓝色（绿相）
MG233	蓝色（红相）
MG325	绿色
MG381	透明

荧光色

建议使用 Plastipure Fluorescent FP 荧光色，油墨性能可参阅FP产品数据。

金属色

MG461	红金
MG462	银
MG382	调色透明油

Mattplast MH 三原色 (特别订做色系)

MH052	三原色黄
MH135	三原色洋红
MH215	三原色青
MH0004	三原色黑
MH396	三原色调墨

稀释剂
ZC521 稀释剂

颜色范围

Mattplast MG 有多种不含铅颜色及两种金属色。
同时Mattplast MG 还可提供用于四色网点印刷用的三原色。

溶剂

稀释剂
ZC521 稀释剂

特别配色

本公司可为客户提供特别调色服务，客户只需提供国际通用色标号码，如：‘HKS’，‘英国标准’，‘MUNSELL’，‘PANTONE’及‘SERITONE’等，或已配好的油墨样板。订货时，请提供承印物样板和有关印刷资料，如：丝网规格及种类，以便达到最佳效果。在没有标准色的时候，我们的客户服务中心将会乐意为您下提供有关建议。
此服务最少订货量为5公斤。

安全与操作

MattPlast MG/MH:
_ 所有颜色均不含有毒致癌物、诱变剂或再生有毒物质
_ 所有颜色均不含铅和其它重金属，经测试完全符合EN71-3：2013玩具有安全标准
有关 MattPlast MG 丝印油墨与溶剂的安全操作综合指导可参阅 Iconinks 安全系数表。如需要，可向本公司查询。

环境因素

MattPlast MG/MH:
_ 不含在蒙特利尔公约中所描述的破坏臭氧层的化学成份

*PANTONE® is the property of Pantone, Inc.

廣州港臺富貿易有限公司

GUANGZHOU KONGTAIFU TRADE CO., LTD

Contacts: 曾有為先生 (Jeremi)

辦公地址: 廣州市越秀區白雲路 48 號輝煌大廈 C 座 1008 室 郵編: 510100

ADD: Room1008 Huihuang Building No.48 Baiyun RD Yuexiu District Guangzhou Zip Code: 510100

Tel: 020-83871476

Mobile: 15814435683

E-mail: officejeremi@126.com