



IcoTech Dyne EW

Product Information 产品资料 PP/PE材料以及挤压塑料专用油墨

Issue No. 010/2016

The IcoTech Dyne EW 系列油墨主要适用于难附着面料，其在未处理或预处理的聚丙烯，聚乙烯材料以及挤压塑料表面都可展现出出色附着力。

产品耐抗性

IcoTech Dyne EW 油墨对大部分家用及工业用化学溶剂具有出色耐抗性，其中包括电池酸性液，漂白剂，洗涤剂，碱以及机油。在正式量产之前，推荐先对油墨进行检测，以确保油墨对其所要接触的化学物质具有耐抗性。若印品需长期使用，则需在印品表面罩印 EW381。

调色

The IcoTech Dyne EW 油墨具有全系颜色，因此易于根据客户要求调配出特殊颜色。油墨系统包括 9 种标准色，具有色强度高，色调清晰，易于配色的特点。9 种标准色加上黑，白以及调墨油可调配出所有颜色。

为满足客户各类调色需求，艾康技术人员将根据颜色样本制作出对应配方，并提供印刷好的色板或湿墨样品提供给客户作为参考。

详情请向当地艾康销售代表或顾客服务中心咨询。

标准色

透明色

EW001 黑

EW021 白

EW381 调墨油

以上产品包装规格为 5 公斤

颜色范围

EW064 黄（绿相）

EW066 黄（红相）

EW114 橙

EW121 红（黄相）

EW164 红（蓝相）

EW127 紫

EW165 洋红

EW230 蓝

EW325 绿

以上产品包装规格为 1 公斤

稀释剂

SC521 稀释剂

SC529 缓干剂

以上产品包装规格为 5 公斤

主要特征

光泽度

锻光

干燥

喷气式烘干设备 600C, 20 秒

风干 15 分钟

对流恒温烘箱 700C, 1-2 分钟

稀释

使用 10-15%SC521 稀释剂

进行慢速印刷或精细图文印刷时使用 SC529 缓干剂

清洗

使用 IcoPrep ZTC639 万用洗网水进行清洗

网纱

77-120 线/厘米 单丝网纱

网版类型

推荐使用抗溶剂型网版

推荐使用:

感光浆: Dirasol 22, Dirasol 32 和 Dirasol 915

覆盖面积及网目

55-65m²/L 使用 120:31 单丝网纱

应用

适用于未处理或预处理的聚丙烯和聚乙烯材料，包括 Priplak 和 Doeflex 材料

颜色范围

12 种透明色和标准色

性能

使用喷气式设备可快速烘干，成品锻光，表面耐磨损出色网上稳定性

对家用及工业用化学品具有出色耐抗性

与其他油墨配合使用

由于 IcoTech Dyne EW 油墨具有出色附着力，因此可作为打底油墨印刷在聚丙烯材料上，并且可与下列油墨配合进行罩印:

Icoprint Gloss VG

Icoprint Fluorescent VF

Icoprint PosterJet PN

注意:

油墨在每次使用前必须搅拌均匀。在正式量产之前，使用者应测试油墨与材料的适应性以及油墨自身耐抗性性能，以确保油墨符合产品需要。

未处理与处理的塑料，不同制造商提供的材料以及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。



IcoTech Dyne EW

Product Information 产品资料 PP/PE材料以及挤压塑料专用油墨

Issue No. 010/2016

安全与操作

IcoTech Dyne EW:

除 EW021 和 EW381 以外，其余油墨配方都含钡，应避免使用在儿童会吸入或咀嚼的物品上。

所有产品都需储存在适宜温度下，即 5 - 30° C。反之，可能会因为温度原因导致产品性能下降。

关于 IcoTech Dyne EW 丝印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，也可要求艾康工作人员或销售代表提供。

环境信息

IcoTech Dyne EW:

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

