



IcoDisc ZKHF

IcoDisc ZKHF 油墨配方特殊，不含卤素，符合环保要求。其适用于印刷 CD，DVD 以及蓝光光碟。IcoDisc ZKHF 系列是光学媒体发展史上的顶尖油墨产品。

使用寿命检测

当根据我们的建议在各种光盘上进行印刷和固化时，ZKHF 油墨可通过光学媒体制造业惯常进行的人工老化试验和环境检测。通常选择在 60°C 及 95% 相对湿度的环境下进行测试，经过 500 小时后可对外观，附着力，韧性以及相关电学性能进行全面评估。

打底漆

IcoDisc 丝印油墨适合印刷在绝大部分普通打底漆上。由于打底漆种类繁多且机器配置不同，因此油墨的附着力也会有所差异，印刷商在开始生产前必须确保油墨与打底漆之间具有相适性。

颜色范围

- ZKHF001 黑
- ZKHK004 四色黑
- ZKHK052 深黑
- ZKHK064 四色黄
- ZKHK066 黄
- ZKHK114 橙
- ZKHK121 红（黄相）
- ZKHK164 红（蓝相）
- ZKHK165 洋红
- ZKHK135 四色洋红
- ZKHK215 四色蓝
- ZKHK230 蓝
- ZKHK325 绿
- ZKHK396 调墨油
- ZKHK025 遮盖白

产品包装规格为 5 公斤

稀释剂

- ZE637 稀释剂
- ZE808 凝胶添加剂

产品包装规格为 5 公斤和 1 公斤

主要特征

光泽度

高光

固化

设计用于所有现代印刷机器的印刷及固化过程，其配有中等压力的水银蒸汽灯或溶解固化装置。

网纱

No. 150.34PW 可适用于大部分印刷用途

稀释及清洗

若直接上机印刷 ZKHF 油墨则无需添加稀释剂。如有需要可添加最多 10% ZE639 稀释剂或最多 20% ZE806 凝胶添加剂。

ZKHF 可使用 ZTC639 万用洗网水进行清洗。切勿使用含有矿物油的清洁剂清洗网版。

网纱

No. 150.31 PW

网版系统

绝大部分专为 UV 油墨设计的感光浆都适用

推荐使用:

Dirasol 915, 916 - 抗 UV 型制版感光浆

可印刷产品数量

该油墨系统印刷产品计量单位为“张/千克”

使用 150.31PW 网纱印刷 URC13 可生产 7500 - 8000 张/千克

* 数量按印刷整张碟面计算

与其他油墨配合使用

ZKHF 油墨可印刷在其他 IcoDisc 油墨上面或下面，但切勿与其他油墨混合使用。

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。

*潘通色卡为潘通公司所有



IcoDisc ZKHF

Product Information 产品资料
光学媒体印刷专用不含卤素油墨

Issue No. 001/2017

储藏

使用后容器需立即密封。长时间印刷工作结束后，剩余油墨必须全部废弃。根据危险物质以及易爆环境评估标准(DSEAR)，IcoDisc 油墨不属于危险物质。

油墨存储应避免阳光直射或高温并远离过氧化物。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 18 个月之内。

安全与操作

关于安全与操作信息详情请参阅产品物料安全资料 (MSDS)，可要求工作人员提供。

环保信息

IcoDisc ZKHF

不含蒙特利尔(Montreal) 公约提到的会损害大气臭氧的化学物质。

配方中不含对环境有害的芳香烃类化合物。

传统溶剂型油墨相比，该油墨不含任何有机挥发溶剂，因此对环境危害较小。

配方中不含铅以及其他重金属，符合 EN71-3:2013 玩具安全标准以及 RoHS (电器及电子产品危险物质限用规定)。

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

