

DECOFLUX DP 2

用于生产喷墨印花中的墨水的基础介质



化学成分：

聚合物溶液

特性：

可溶性：不溶于水
密度 (20 °C)：约 0.85 g/cm³
粘度 (25 °C)：约 19 mPas

储存期 / 包装：

在适宜条件下可保存至少12 个月。
25KG 和850KG 桶装

应用：

DECOFLUX DP 2 是一种标准的，生产用于喷墨印花墨水的研磨载体。我们建议使用 DECOFLUX DP 2 来生产白色，红棕色和黑色。需要的色料和溶剂比例取决于使用者。首批试产的基本生产指引在本说明书的第二页。
为调整最终的粘度和打印效果，我们推荐采用我们DECOFLUX DP R 系列的添加剂。

标准陶瓷喷墨印花墨水生产基础指引

该指引是为了获得陶瓷工业上可打印的喷墨印花墨水

需要的添加剂：

色料

DECOFLUX DP 1	生产黄色，橙色，粉红，米黄，蓝色的基础介质
DECOFLUX DP 2	生产红棕，白色，黑色的基础介质
DECOFLUX DP R 5	调节墨水粘度的助剂 (低)
DECOFLUX DP R 12	调节墨水粘度的助剂 (中)
DECOFLUX DP R 24	调节墨水粘度的助剂 (高)

标准的墨水通常基于2 种不同的色料浓度

黑色和蓝色墨水含有约35%的色料

米黄，粉红，红棕，黄色，橙色和白色包含约45%的色料

可以即刻使用的墨水粘度范围在约25 mPas (20°C) 和13 mPas (45°C)

以上提到的数值需要根据使用的色料，需求的颜色深度和某种条件下打印者的标准进行调整
作为开始开发墨水，我们推荐一种混合相应的DECOFLUX DP 介质和DECOFLUX DP 12 还有色

以上信息基于我们工厂和实验室的测试结果。实际应用中由于使用条件的改变，以上信息仅作参考，我们不承担由此产生的任何责任。我们要求用户尊重第三方的权利。

DECOFLUX DP 2

料

针对35%的色料版本，我们推荐

35%的色料

25%的DECOFLUX DP 1 或DECOFLUX DP 2

40%的DECOFLUX DPR 12

针对45%的色料版本，我们推荐

45%的色料

30%的DECOFLUX DP 1 或DECOFLUX DP 2

15%的DECOFLUX DP R 12

在完成研磨过程后，最终的粘度可以用DECOFLUX DP R 5, DECOFLUX DP R 12 or DECOFLUX DP R 24 进行调整。

假如墨水指标例如密度，粘度或者悬浮稳定性不在合格线内，初始混合物可以调整，通过替换DECOFLUX DP R 12 为DECOFLUX DP R 5 (减少粘度) 或DECOFLUX DP R 24 (增加粘度)

以上信息基于我们工厂和实验室的测试结果。实际应用中由于使用条件的改变，以上信息仅作参考，我们不承担由此产生的任何责任。我们要求用户尊重第三方的权利。