



TECHNICAL INFORMATION

ZHONGSHAN DIC COLOUR CO.,LTD.

TECHNICAL SERVICE LABORATORY

RYUDYE-W KN BINDER S-M 全哑透明胶浆

[产品说明]

全哑面型透明弹性胶浆，适用于全棉针织布的手工印花。

[保存期]

室温贮藏一年。避免贮存于摄氏40度以上或摄氏低温0度以下。

[环保标准]

1. 符合日本厚生省对“福尔马林（甲醛）”所定之安全标准（昭和49-34）号指令；
2. 符合欧盟对“烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）”所定之安全标准（2003/53/EC）号指令；
3. 符合欧盟对“邻苯二甲酸盐（PHTHALATE）”所定之安全标准（2005/84/EC）号指令；
4. 符合欧盟禁用有害偶氮染料（AZO）含量不超过30mg/kg（2002/61/EC）号指令；
5. 符合欧盟EN71 PART 3对重金属含量的标准；
6. 不含PVC(测试方法:FTIR)；
7. 符合REACH 法规规定的高度关注物质SVHC（2010版）。

[印花处方]

	白色印花	加色印花
RYUDYE-W KN WHITE EFW-T	100-80	25-15
RYUDYE-W KN BINDER S-M	0-20	70-80
RYUDYE-W COLOUR	-	0-5
合计(重量%)	100	100

[印花工程]

印花→ 烘干（70-100℃，1分钟）→ 热处理（150℃，2-3分钟）
或热压（150℃，5-10秒钟）

[牢度测试]

1. 洗水牢度测试（60℃×1小时）×4次：4.0-5.0级
 2. 摩擦牢度测试JIS标准L-0849（100回/3分钟）：3.5-4.0级
- 备注：牢度等级1-5级，其中5级为最好。

[注意事项]

1. 充分烘干后再进行充分的热处理可减低印花面粘手程度。
2. 丝网网目以800-1000目为最适中。
3. 在湿度太低的情况下，如秋冬两季，为防止胶浆干燥得太快以致塞网，可配合1%-3% 保湿剂RYUDYE-W ASSISTER 502使用。
4. 在PET（聚酯纤维布）、Ny（尼龙布）等化纤面料上印花时，加入交联剂DEXCEL AGENT GKC CONC 2%-4%可有效提高各项印花牢度。

以上资料，仅供客户参考，希望客户经试验后能善加利用。

Item mentioned in this information are for customers references and limited to certain examples although they are based on the most reliable data obtained by our company. It is hoped that customers make the best use of these produces after careful examination.

中山 DIC 色料有限公司

ZHONGSHAN DIC COLOUR CO., LTD.

中国广东省中山市坦洲镇第二工业区(PC: 528467)
2nd Industrial Zone, Tanzhou, Zhongshan City, Guangdong, China
Tel: +86(760)8665-5822 Fax: +86(760)86655824