



# TECHNICAL INFORMATION

ZHONGSHAN DIC COLOUR CO.,LTD.

TECHNICAL SERVICE LABORATORY

## RYUDYE-W BINDER FP-7350 中温发泡浆

### [产品说明]

中温发泡加工浆, 具备优良的耐水洗牢度。

### [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(APE0)”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]

用于白色发泡印花:

RYUDYE-W BINDER FP-7350	50-100	100
RYUDYE-W KN WHITE P-75	50-0	—
合计(重量%)	100	100

用于加色发泡印花:

RYUDYE-W COLOUR	0-5	0-5
RYUDYE-W BINDER FP-7350	100-55	100-95
RYUDYE-W KN CLEAR P-76	0-40	—
合计(重量%)	100	100

### [印花工程]

印花 → 烘干(80℃, 1-2分钟) → 发泡(140-150℃, 1-2分钟)

### [牢度测试]

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

### [注意事项]

1. 印花后须有充分的预备干燥, 才可得到良好的发泡效果。
2. 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。
3. 在PET(聚酯纤维布)、N<sub>y</sub>(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。
4. 丝网网目以800-1000目为最适中。

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)

2<sup>nd</sup> Industrial Zone, Tanzhou, Zhongshan City, Guangdong, China

Tel: +86(760)8665-5822

Fax: +86(760)86655824