



淮安市上研化工有限公司

AMORSO-1651B-50

高耐化性烤漆树脂

特性:

AMORSO-1651B-50 为单液烘烤型凹版印刷油墨, 经热固化后, 对 PET 底材及真空电镀铝皆具有良好密着性。耐溶剂性、耐酸碱性、水煮及高压蒸煮性能优

应用:

AMORSO-1651B-50 用于耐酸碱性, 高温后染色要求的金银丝、金葱粉 PET 印刷技术及双面金镀银表里刷之专业油墨树脂, 亦可当其他改质剂用, 增加整体涂膜物性。

技术指标:

成分: 特种改性酯化树脂

固含: 50±2%

溶剂: PM/PMA/乙酸仲丁酯

操作条件:

●金银丝、金葱粉干燥条件: 干燥温度铝面 160°C 温度烘烤 9 秒

●双面金干燥条件: 干燥温度银面 155°C 温度烘烤 13 秒

测试数据:

金银丝、金葱粉测试项目	测试方法	测试结果
耐丁酮擦拭	20 来回不掉色	合格
耐酸性	3%盐酸浸泡 80°C 20 分钟外观无异常漆膜无掉落	合格
耐碱性	5%氢氧化钠浸泡 15 分钟外观无异常漆膜无掉落	合格
附着力	3M600 胶带密着测试	合格
水煮性	100°C 水煮 60 分钟外观无异常漆膜无掉落且用 3M600 胶带密着测试	合格

[本资料仅供参考之用, 客户应依据各处的应用及要求等, 就本产品先行实验, 以决定其适用性]

地址: 江苏省昆山市萧林中路 1999 号福亨产业园 A-708 室 (215300)

TEL: 0512-57758550 57738591

FAX: 0512-57508876



淮安市上研化工有限公司

双面金测试项目	测试方法	测试结果
耐丁酮擦拭	20 来回不掉色	合格
耐酸性	3%盐酸浸泡 15 分钟外观无异常漆膜无掉落	合格
耐碱性	5%氢氧化钠浸泡 15 分钟外观无异常漆膜无掉落	合格
附着力	3M600 胶带密着测试	合格
高温后染性	126℃ 高压锅蒸煮 1 小时外观无异常漆膜无掉落	合格
水煮性	100℃ 水煮 60 分钟外观无异常漆膜无掉落且用 3M600 胶带密着测试	合格

油墨物性

粘度: 17-27 秒/VIS#FC4

稀释溶剂: EAC

储存条件

- 室内温度 20-30℃、相对湿度: <80%
- 避免日光直射储存于阴凉处

保存期限

- 正常情形下 (密封状态) 可使用 6 个月

包装:

- 25 kg 的塑胶桶
- 200kg 的铁桶

[本资料仅供参考之用, 客户应依据各处的应用及要求等, 就本产品先行实验, 以决定其适用性]

地址: 江苏省昆山市萧林中路 1999 号福亨产业园 A-708 室 (215300)

TEL: 0512-57758550 57738591

FAX: 0512-57508876