



® 韶 关 市 瑞 晟 新 材 料 科 技 有 限 公 司
深 圳 市 瑞 晟 新 材 料 有 限 公 司
广 东 省 瑞 晟 新 材 料 科 技 有 限 公 司

南雄地址:广东省南雄市珠玑工业园平安二路东 2 号

深圳地址:深圳市宝安区新安街道华联城市全景 G 座 2216 号

东莞地址:东莞市寮步镇民福路 6 号松湖智谷科研中心 3 栋 902 室

南雄电话: 0751-3867116 3867117 3867118

东莞电话: 15899856607 0769-83328989 邮箱: resin@szresin.com

RU-4110B

1、归类: 脂肪族改性聚氨酯丙烯酸酯

2、特征: RU-4110B 是四官能度改性 PUA 树脂, 固化涂层具有优异的耐溶剂性、抗擦伤性和耐磨性能, 柔性适当。对 PC、ABS、等多种塑胶底材具有优良的附着性能, 对纸张、木材等底材也有良好附着性能。

3、指标

项 目	标 准	检测方法
外观	无色至微黄透明粘稠液	目测
固含量	$\geq 96.0 \%$	110℃烘烤 2 小时
官能度	4	理论值
酸值	$< 3.0 \text{ mgKOH/g}$	KOH 滴定法
粘度	2500-5000 cps/60℃	NDJ-1 旋转粘度计
色度	≤ 2	铁钴比色计
NCO 值	空白	二正丁胺盐酸滴定法

4、用途: 特别适合于各种塑胶基材及塑胶底漆上的 UV 面涂光油, PVC 表涂光油、纸张、木器等 UV 涂料及 UV 油墨。

5、包装及储藏: 200KG、20KG; 常温密封避光保存, 一年。

敬请注意: 以上指标与推荐性能是在固定条件下测得, 不对所有使用目的提供保证, 对于不同使用目的和条件, 用户需自行通过配方验证, 以确保合乎要求。