

产品说明书(TDS)

聚氨酯丙烯酸酯 BW 100A

产品介绍

BW 100A 是一支大分子量的两官聚氨酯丙烯酸酯；特别适合于塑胶漆（如：化妆品、鞋跟、酒瓶包装真空电镀底漆）、弹性镶木地板漆以及 UV 甲油胶等领域；能为涂膜提供非常优异的坚韧性，对基材和电镀层都有着良好的层间附着力。

产品特性

官能度 Functional (理论值)	2	硬 度 Hardness	-
有效成份 Active Ingredient (%)	100%	比 重 Proportion (25℃)	1.12
外 观 Appearance (25℃)	透明澄清液体	收缩率 Shrinkage (%)	-
粘 度 Viscosity (cps at 60℃)	30000-50000	折射率 Refractive Index (n_d at 25℃)	1.49
色 泽 Color (APHA)	≤60	断裂伸长率 Elongation At Break (%)	277
酸 值 Acid Value (mg KOH/g)	≤1	拉伸强度 Tensile Strength (MPa)	15

- 耐水煮性佳；
- 上镀性佳；
- 润湿性与流平性佳；
- 对基材和镀层层间附着力优异；

应用领域

- 应用于真空电镀底漆，UV 塑胶喷涂，UV 家具与镶木地板，UV 甲油胶；

包装规格

- 净重 20KG/胶桶
- 净重 200KG/铁桶

储存条件

- 请于适当密封容器中储存，防潮，避免阳光和热源；
- 在正常室温存储条件下，本品储存稳定性至少 6 个月；
- 低温或长期储存，本品可能会形成假塑层；
- 这种流变性变化通过搅拌或轻微加热（最高 45℃）可以复原。

特别提示：以上数据和建议是以实验数据为基础，但因用户的不同用途，我们无法针对所述信息的完整性和准确性提供任何保证，我们建议客户在选用我们的产品和采纳我们的建议前确定它们的适用性。



抖音号



视频号



公众号