

产品说明书(TDS)

聚氨酯丙烯酸酯 BW 8025

产品介绍

BW 8025 是一支脂肪族耐钢丝绒聚氨酯丙烯酸酯；具有耐钢丝绒与耐污性超优异、附着力佳、耐黄变与耐碱性佳、硬度与坚韧性均衡等特性；主要应用于 UV 淋漆与 UV 膜硬化涂层、手机与笔记本电脑真空电镀（镀铝、锡、铜）面漆、银粉底漆色漆和塑胶（PMMA, PC, ABS）表面 UV 清漆；为漆膜提供优异的耐钢丝绒与耐污效果、高抗划伤性以及优异的硬度与耐磨性。

产品特性

官能度 Functional (理论值)	12	硬 度 Hardness	-
有效成份 Active Ingredient (%)	-	比 重 Proportion (25℃)	-
外 观 Appearance (25℃)	微浑液体	收缩率 Shrinkage (%)	-
粘 度 Viscosity (cps at 25℃)	1500 - 3000	折射率 Refractive Index (nd at 25℃)	-
色 泽 Color (APHA)	-	断裂伸长率 Elongation At Break (%)	-
酸 值 Acid Value (mg KOH/g)	-	拉伸强度 Tensile Strength (MPa)	-

- 附着力佳；
- 高抗划伤性；
- 硬度与坚韧性均衡；
- 耐钢丝绒与耐污性超优异；

应用领域

- 应用于 UV 淋漆与 UV 膜硬化涂层、手机与笔记本电脑真空电镀面漆，UV 塑胶清漆；
- 为漆膜提供良好的硬度、耐磨和高抗划伤性，以及达到超优异的耐钢丝绒与耐污效果；

包装规格

- 净重 20KG/铁桶
- 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。

