



## TU-87N

### 聚氨酯缔合型增稠剂



#### 概述

TU-87N 属于非离子聚氨酯缔合型增稠剂，主要适用于各种水性和高极性溶剂体系，具有提供良好的流变性能，提高流动流平性和遮盖力，使涂料获得优异的流平流挂平衡、展色性和抗分水性能，适用于中高剪切增稠且流平性卓越。

#### 物化性质

外观	浅黄色微浊液体	组成	非离子缔合型聚氨酯
固体份	50.0 ± 2.0 %	溶剂	水/BCS
密度	1.06 g/ml	pH (1% a. q. )	7.0 ± 1

#### 特性与优点

- 高效的非离子型聚氨酯流变改性剂，能赋予涂料极好的流变性能；
- 增稠体系稳定、高效使涂料具有良好的开罐效果和涂装性能；
- 流平性优异，成膜均匀，抗生物降解和抗飞溅性优异；
- 漆膜丰满度高，光泽展现性好，可在高光泽系统中应用；
- 耐水性优异，涂膜耐久性高；
- 增加中高剪切粘度，触变性强；

#### 添加方式

对全量 0.2-2.0 %

原液粘度高，须用醇醚类稀释后使用，且充分混合均匀。

稀释方法：TU-87N : BCS=1 : 1 或 TU-87N : BCS : 水=1 : 0.5 : 0.5

#### 适用范围

水性涂料、油墨、粘合剂。

#### 注意事项 & 储存

不能接触金属，如铁、钴、锌、铝等。储存温度需控制在 5-35℃之内，置于阴凉通风处，容器保持密闭。

#### 安全

参照 MSDS

#### 包装

50 KG/桶