

涂料、油墨、涂层用聚氨酯分散体

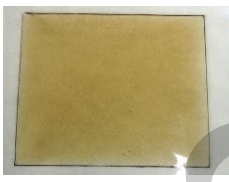

# UCOAT US-230

## 产品特性

UCOAT US-230 是一种具有优异耐久性和高伸长率的聚氨酯分散体。

作为水性涂料和水性油墨的粘合剂树脂，UCOAT US-230 相比传统产品可提升韧性及其他性能。

### ● 涂膜性能与耐光性

		PUD A	PUD B	UCOAT US-230
涂膜性能	100%模量(Mpa)	3	6	4
	抗拉强度	40	50	50
	断裂伸长率	800	200	400
耐光性	耐光性测试后外观			
	抗拉强度保持率(%)*1	11	98	103
	断裂伸长率保持率(%)*2	15	89	104

$$* 1 \quad \text{保持率 (\%)} = \frac{\text{耐光性测试后的抗拉强度}}{\text{耐光照测试前拉伸强度}} \times 100$$

$$* 2 \quad \text{保持率 (\%)} = \frac{\text{耐光性测试后的断裂伸长率}}{\text{耐光性测试前断裂伸长率}} \times 100$$

### <评价方法>

将 PUD 浇铸于托盘上干燥，制得厚度为 200μm 的薄膜。使用拉伸试验机进行评估，并采用褪色计在 80°C 条件下进行 200 小时耐光性测试。

### ●用途

水性涂料  
水性油墨  
水性特种涂料等

●一般性状 (非规格)

外观	:	浑浊白色液体 (乳液)
固含	:	40%
粘度(mPa·s)	:	40%(25°C)
pH 值	:	8.0 (本品)

●储存注意事项

存放于密闭通风环境中。

储存温度: 5-35°C

●包装规格

罐装 18kg

桶装 200kg

sample