

## 产品描述

**Ecoexc™PU180**属于脂肪族聚醚/聚酯聚氨酯水性分散体。特别建议用于纺织品外套涂层、箱包、特殊工衣，需要中硬而灵活的触感。有优异的断裂负荷特性，可用于任何涂层需要干爽的、丰满的、闪亮的触感。

## 典型性质

外观	半透明液体
固含量	35±1%
PH	8.0±1
密度	1.03-1.05g/cm <sup>3</sup>
溶解性	冷水易稀释

## 典型薄膜性能

拉伸断裂强度	25MPA
硬度	50D
延伸率	450%

## 使用方法

- 1、增稠：可用阴离子增稠剂增稠，用量3-5%，以氨水调节PH值至8.5-9.0（或是6-10%，1：1用水稀释增稠剂更安全），VISCOLAM PS 166（非离子）也合适；
- 2、固化：建议添加30-40克/公斤蜜胺树脂或50-100克/公斤H9封闭型聚异氰酸酯交联剂，然后进行聚合反应，在150-160 °C下烘焙60-90秒，提高耐洗牢度；
- 3、建议面料以氟化碳树脂处理，随后的干燥温度低于110°C，能使往后涂层更加柔软。或者热压光处理；
- 4、浸轧预处理：80-100 °C烘干；
- 5、“浮刀法”涂布：120°C烘干，150-160 °C焙烘。

## 存储与安全

- 1、该产品的存放有效期为1年；
- 2、一般储存条件：避免热源、辐射、静电以及与食品接触；
- 3、最好的储存在5°C-30°C，避免接触高温。