

产品描述

Ecoexc™PU470是一种自交联型的脂肪族聚氨酯水性分散体。特别建议用于服装、箱包涂层，中等硬度涂层。发泡涂层，单独或和丙烯酸树脂混合，适用于服装和装饰布。涂层后织物具有高机械稳定性，在零度以下有很好的弹性，所有织物均有很好的粘结力，耐水洗和干洗。

典型性质

外观	半透明液体
固含量	40±1%
PH	7.0-9.0
密度	1.03-1.05g/cm ³
粘度	冷水易稀释

典型薄膜性能

拉伸断裂强度	15 N/mm ²
Tg	-63℃
延伸率	700 %

使用方法

- 1、交联：PU470是自交联型的，但加入适量的交联剂，并在150-160℃焙烘60-90秒，可提高湿牢度；
- 2、发泡涂层：要得到稳定的泡沫需加入发泡剂和稳泡剂。涂层浆中可加入填料如钛白粉，高岭土，滑石粉等，但会降低涂层膜的弹性。涂层浆中可加入涂料以获得所需颜色。涂层之前涂层浆需过滤；
- 3、针对棉、涤棉、尼龙和尼龙棉：浸轧预处理，90-100℃烘干--刀辊法发泡涂层，干胶量25-35克/米²，发泡密度200克/升--90-100℃烘干--50℃轧光--150-160℃烘焙--最后一道浸轧或涂层；
- 4、透明发泡涂层：浸轧预处理，90-100℃烘干--刀辊法发泡涂层，干胶量25-35克/米²，发泡密度200克/升--90-100℃烘干--50-150℃轧光或涂层--150-160℃烘焙--最后一道浸轧或涂层；
- 5、大量使用之前应做实验，以确保产品达到目标要求。

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℃-30℃，避免接触高温。