

溶液型聚氨酯树脂

[RESAMINE ME,NE,UD,CU]

本产品为溶剂聚合型的聚氨酯树脂,主要针对作为人造革,合成革的材料而开发的。涂布在离型纸上,并将溶剂烘干就可以得到既薄(数十微米)又柔软而且强韧的膜层。通过树脂构造可以控制耐久性或者硬度等性能。还可以设定符合用途的各种规格。近年来,在车辆,家具等对产品的耐久性要求较高的用途或者工业材料用途方面的运用不断增加。

用途

1. 人造革,合成革的材料(用途例子:车辆座位,家具,衣料,鞋子等)
2. 工业材料(用途例子:反光材料,百洁布)

特征

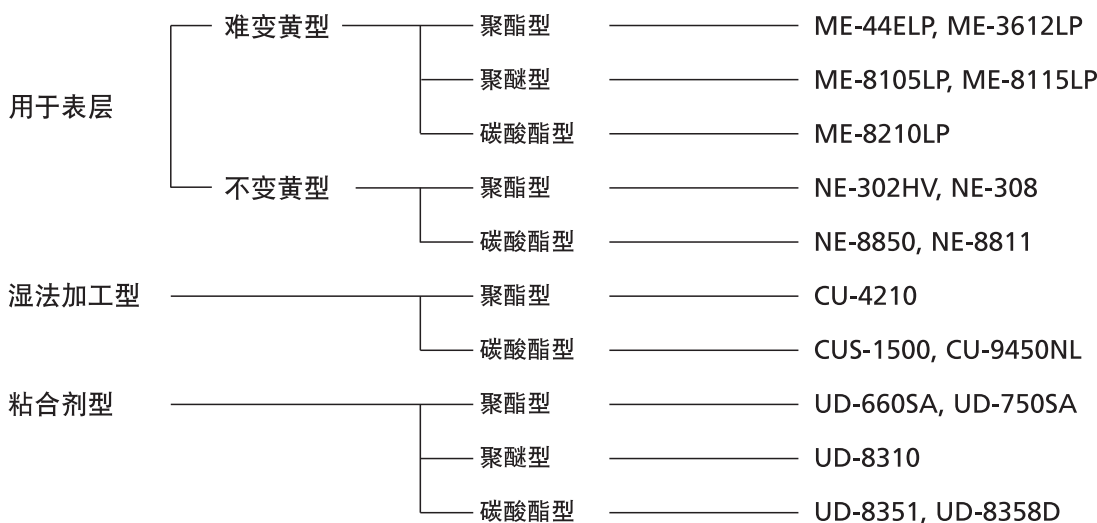
RESAMINE ME 难变黄型PU 适合于形成薄膜,使用于表层材料。

RESAMINE NE 不变黄型PU 适合于形成薄膜,运用于需要不容易变色的表层材料方面的用途。

RESAMINE CU 适用于湿法加工。

RESAMINE UD 作为RESAMINE ME,NE的粘合剂使用。

具有代表性的产品



多元醇的构造与各种树脂性能一览表

多元醇	耐热性	耐油性	耐寒性	耐弯曲性	耐水解性	耐药品性
聚酯型	○	○	○	○	△	×
聚醚型	△	△	◎	◎	◎	○
碳酸酯型	◎	○	△	○	◎	○

上述性能是针对难黄变型PU的一般性能进行比较。(一般而言不黄变型PU在耐油性方面会比较差)根据产品用途,在使用前需要确认是否采用了符合该用途性能的产品。