

溶剂型 工业用粘合剂

[SEIKABOND U,T,HS]

- SEIKABOND U.T.HS类型为溶剂型聚氨酯树脂粘合剂。
- SEIKABOND U类型可以根据作为原料的多元醇的成分来表现出诸如耐久性，耐热性，耐可塑性等等不同的特征
- SEIKABOND T类型：作为原料的聚氨酯树脂有两种类型溶液聚合型与熔融聚合型两种。
 溶液聚合型(T-619B,T-744)为高分子量所以比较适用于对耐热性，耐久性方面有要求的用途。
 熔融聚合型(T-565,T-728,T-729,T-731)为相对比较低黏度所以适用在照相凹板式涂敷机上涂敷，也适用于软质PVC构造。
- HS-311为适用于在纺织品方面的溶剂型热溶性粘合剂。
- 基本上U型及T型是属于与硬化剂混合使用的二液型粘合剂。

用途

- 合成皮革(TPU皮革，PVC皮革)用粘合剂，防水油布用粘合剂，TPU皮带用粘合剂。

特征

- 1.作为底部材料，与软质PVC或TPU薄膜的粘合性良好。
- 2.针对环保问题，准备了无甲苯型。
- 3.由于U型被设定为相对比较高黏度所以辊式涂布机，刮刀涂布机等需要较多涂布量的用途以及纺织等非平滑的基材。
- 4.有只要主剂就可以形成膜层的类型，但是通过与硬化剂的并用可以使耐热性与耐久性得到更进一步的提高。
- 5.主剂本身就不黄变型，此外通过选择硬化剂可以将产品设计为难黄变型进行使用。

具有代表性的产品

产品品名	固形物含量 (%)	黏度 (dPa·s/25℃)	溶剂构成	硬化剂 (有代表性的)	配方 (重量比例)	用途以及特征
主 剂						
U-507	45	1000~2000	TOL,MEK	UD-C	100:6	PVC/织物用，高结晶聚酯型聚氨酯
U-507EA	45	1000~1500	EA	UD-C	100:6	U-507的无甲苯型
U-519	45	1000~2000	TOL,MEK	UD-C	100:6	PVC/织物用，中结晶聚酯型聚氨酯
U-527NT	28	20~60	EA,MEK,MIBK	UD-C	100:4	PVC/织物用，高结晶聚酯型聚氨酯
U-524	60	600~1000	TOL	UD-C	100:12	用于调整黏着性，低结晶聚酯型聚氨酯
U-576	60	1000~2000	TOL,MEK	UD-C	100:12	U-507的耐久性等级
U-586	60	1000~1500	TOL,MEK	UD-C	100:12	U-507的耐久性等级
U-845	45	800~1500	TOL,EA	C-75N	100:6	U-507的难变黄等级
T-565	20	10~15	Ace,EA	UD-C	100:3	U-507的速干性等级
T-619B	22	60~200	THF,DMF,Ace	UD-C	100:5	传送皮带用，耐久性聚氨酯
T-744	25	60~120	THF,DMF,Ace	UD-C	100:5	传送皮带用，聚酯型聚氨酯
T-728	30	25~35	TOL,MEK	C-18	100:10	PVC/PEF用标准型
T-729	30	30~60	EA	C-18	100:10	T-728的无甲苯型
T-731	37	70~100	TOL,MEK	C-18	100:12	T-728的高固形物含量，高黏度型
HS-311	35	400~800	MEK,DMF	---	---	溶剂型热溶性粘合剂
硬化剂						
C-18	100	1~3	无			耐热性，室温下硬化良好型
C-26	40	0.01~0.30	EA			标准型的稀释品
C-75N	75	1.0~6.0	EA			无变黄型
C-76	75	10~20	EA			标准型
C-83	100	15~30	无			无变黄型
UD-C	75	10~20	EA			标准型