

KU270 羟基丙烯酸树脂

一. 组成特性

本品是由叔碳酸缩水甘油酯和丙烯酸类单体共聚而成的羟基丙烯酸树脂, 可用于配制二液型 PU 涂料, 漆膜光泽度和饱满度高, 耐候性好, 宜于配制汽车漆, 高档木器漆和其他高 PU 涂料。

二. 规格

外观	色号 Fe-Co	粘度 Pa. S/25℃	固体含量 120℃/2hr. %	酸 值 mgKOH/g	羟值固体计 mgKOH/g.	溶剂	苯含量 PPM
清澈透明液体	≤1#	15-25	70±2	≤10	117±10	二甲苯 PMA	≤100

三. 参考配方

甲: KU270	68
DEUCHEM466	0.3
DEUCHEM5300	0.2
DBTDL(催化剂)	0.01
TINUVIN1130(紫外线吸收剂)	0.99
TINUVIN292(受阻胺)	0.5
混合溶剂 (MIBK/BA/PMA: 3/2/5)	30
乙: N3390	18.5
丁酯	6.5
甲: 乙	3: 1

四. 使用说明

1. PU 固化剂对耐候性影响很大, 对耐候与保光保色性有特别要求时, 宜选用脂肪族异氰酸酯固化剂与之相配;
2. 可用酯类, 酮类, 苯类, 酯化醚醇类稀释, 但为了提高施工固含应尽量使用酮类酯类溶剂;
3. 本品与我公司的 KU233、KU273、MD129 等树脂具有较好的相溶性;
4. 本品宜存放在阴凉通风处, 防火、防水, 有效贮存期为十二个月。

五. 包装规格

铁桶装: 200kg/桶

注: 以上资料系经试验所得, 仅供参考, 不作任何保证之用。由于树脂的功能有局限性, 用户必须按自身要求、严格实验树脂的适应性及最终产品的稳定性。