SSAT-60 树脂乳化剂

【产品描述】

SSAT-60 树脂乳化剂是一种亲水性新材料,可与油性树脂共混后形成水性树脂,提供 60%含量于 PMA 中。

一、应用特性:

这款乳化剂是一种通用型芳香族乳化剂,可用于聚氨酯树脂,丙烯酸树脂,醇酸树脂,环氧树脂上乳化,使用简便快捷。

二、技术指标:

树脂乳化剂技术指标

型号	外观 (目测法)	有效成分 (%)	黏度 (25±1℃) (mpa.s)	羟值 (mgKOH/g)	贮存期 (月)
SSAT-60	微黄粘稠液体	60±2	12000 ± 3000	85±5	6

三、参考配比: (根据乳化情况可适当调整乳化剂与油性树脂的配比和加水量)

乳化剂	油性树脂	去离子水	备注
1	4~6	0~3	根据产品的固体含量及粘度自行决定去离子水的加量

四、使用方法:

- 1、SSAT-60 树脂乳化剂 1 份十油性树脂 4~6 份充分搅拌均匀即可将油性树脂改变成水性树脂,终端使用时加适量的去离子水稀释,可进行喷涂、涂刷等操作。
- 2、稀释乳化方法:分散机在800-1000转/分的条件下分次加入去离子水,搅拌均匀即可,水的加量以能涂布、喷涂为准。
- 3、乳化剂与油性树脂的配比可自行测试。

五、注意事项:

- 1、丙烯酸树脂目前只能作哑光使用,其它的无限制。
- 2、SSAT-60 树脂乳化剂的稀释剂为 DMM/DEDM/PMA/PGDA 等醚酯类溶剂 (溶剂含水量 \leq 0.05%,杂醇含量 \leq 0.02%);
- 3、对于需要获得高光泽的体系,树脂乳化剂可能出现不适用的情况,建议厂家使用前先行测试确 认或向本公司咨询;
- 4、本乳化剂保质期为6个月(密封存贮于25℃以下干燥处)。本品为易燃品,注意防火;
- 5、根据客户对产品的需求,本公司可以制作整体设计方案,包括修改产品配方和设定工艺方法。

特别声明: 卖方并不保证产品在特定用途的适用性,我们不控制产品的应用、用法或加工,在任何情形下卖方不能承担该产品引起的意外,直接及非直接损失,买方最大补偿及卖方对任何索赔责任为该产品的销售价,不论是数据,及实验结果,买方必须通过试验方法证实最终用途的适用性,产品并未有经过测试,故不建议使用在长时期与黏膜,破损皮肤及血液接触。