



功能性树脂

DSF-600

一. 特性:

1. 拼加少量可提高耐酸、耐碱性。
2. 可提高漆膜丰满度、光泽度,膜厚感强
3. 可改善 ABS、电镀制品、玻璃、铝合金等金属底材的附着力。
4. 与丙烯酸树脂、环氧树脂、醇酸树脂、CAB、NC 等有良好的相容性。

二. 适用范围:

PU 聚氨酯涂料专用、主要用于需要提高漆膜的耐化学性(如耐酸、耐碱性等等)、外观及 ABS、电镀制品、铝合金等金属底材附着力的漆型。

三. 简介:

DSF-600 为含特殊单体改性的功能性树脂,主要应用于 PU 聚氨酯涂料,添加一定量之后,可提高漆膜的耐酸性、耐碱性等各种耐化学性能,另外,也可明显提高漆膜的光泽和丰满度。其次,在保证 DSF600 与丙烯酸多元醇树脂相容性完好的前提下,与世面上任何一个丙烯酸多元醇树脂搭配使用后,即可制成一次性涂装的 ABS 涂料(不用打底,即可满足附着力及外观的要求),使得生产成本大大降低、效率明显提升。另外也可改善 ABS、电镀制品、玻璃、铝合金等金属底材的附着力,是一款综合性能相当优异的树脂。

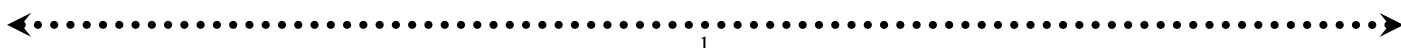
四. 规格:

外观	微黄色透明粘稠液体
固体份 (140℃ × 2hr)	80 ± 2%
粘度 (涂-4 杯, 25℃) *	70~140 _S
酸价	4~9
OH% (固体值)	5.8
色数 (加氏管颜色)	< 1
溶剂	醋丁/PMA

备注: “*” ---用 BAC 稀释至固体份=70%, 再测粘度。

五. 建议添加量及使用建议:

- 1、提高耐化性: 3~10% (占油漆总配方)。
- 2、改善附着力: 5~20% (占油漆总配方)。
- 2、提高丰满度: 10~30% (占油漆总配方)。
- 3、在做色漆时, 该产品在研磨前后添加均可, 具体根据客户使用习惯而定。





六. 储存注意事项:

- 1、该产品干性稍慢,建议在添加使用过程中使用少量的催干剂并且建议适当的烘烤。
- 2、使用完毕后及时封盖,并存放于阴凉、干燥、通风处,远离热源、火源、阳光直射。
- 3、未开启的情况下,保质期为 12 个月。

七. 包装规格

200kg/桶 或 25kg/桶

八. 安全

本产品含有溶剂,必须小心操作,避免接触皮肤与眼睛,其它资料请参考物质安全。