

DY-503 系列固体流平剂

物化性质及指标：

项目	503
外观	乳白或浅黄固体颗粒
软化点 (环球法)	100 ~ 150°C
挥发份	≤1 wt %
环氧值 (mol/100g)	0.05 ~ 0.07
酸值 (mgKOH/g)	---

主要用途：

503 为多功能固态流平剂。它是由环氧树脂作母体吸收液流并经过改性制备而成。503 主要应用于环氧型或混合型粉末料。

使用方法：

1、503 流平剂具有减少表面张力，消除缩孔，增加表面光泽之功效，与一般流平剂相比，它们还具有降低喷涂电压的功能，因此扩大了应用范围。

2、有抗静电作用，提高死角部分的上粉率，减少法拉第效应。

3、503 系列流平中有效含量约 15%，因此比一般普通流平剂用量少。

4、使用时只需将固体流平剂和其它组份一起混合挤出即可。用量为总粉量的 4~6%，确切用量须通过试验确定。

5、503 系列流平剂中已含有一定量的 701 润湿促进剂，在使用过程中由于配方的不同有可能需要添加适量的 701 润湿促进剂。具体用量须通过试验确定。

包装：

复合袋包装，净重：25 kg。

储存：

常温下保持通风、干燥；防止日光直接照射；远离热源、火源。操作时使用防尘口罩及手套进行防护。