

四川成都贵阳重庆消泡剂臻通供应AC300消泡剂

产品名称	四川成都贵阳重庆消泡剂臻通供应AC300消泡剂
公司名称	成都臻通贸易有限公司
价格	.00/桶
规格参数	品牌:日本共荣社 型号:AC300
公司地址	成都市成华区建设北路三段2号龙湖三千星座A座1302室
联系电话	028-84428876 13018232775

产品详情

一、特性

flowlen ac-300是一种特殊聚合物之涂料添加剂，其功能在于调整非水系树脂涂料之流动性，同时具消泡效果，一般而言，此一树脂具有很强的表面张力足以造成在附着物上有不好的湿润性和产生针孔，而且在各种涂料及涂装涂料中，或多或少都会产生气泡。在许多案例里，无论气泡大小其残留于涂料表面上，不但会恶化涂覆层，还会影响涂覆面之外观。传统上这些对策，诸如：混以稀释剂予以调整、添加高沸点之溶剂、添加矽利康或界面活性剂等，均被予以用在控制涂料之流动性。因此，常见到一些效果不影响或随之不好的影响。

flowlen ac-300主要功能在于控制涂料溶媒之流动性，取决于聚合物在涂料涂覆层中，其本身涂膜所具之特性而定。

当添入flowlen ac-300时，能防止不良的润湿性，和在涂装过程中所产生的气泡，任何因于不平坦的表面所引发的问题将为之解决。

二、性质

外观：透明粘稠液体

色数：(apha) 400以下

粘度： $\gamma \sim z2$ (于25℃,借gardner-holdt之测试方法)

加热残分：77 ± 3%

溶剂：二甲苯(5%)

可溶性：可溶于__脂肪族和芳香族之碳氢化合物酮类

不溶于__低脂醇类和低脂之酯类

局部溶于__2乙氧基乙醇(溶纤剂)

三、使用方法：

(1) 改善液态涂料之流动性：

具不良流动之涂料使涂层平坦降低：液态涂料的表面张力会影响平坦化，且因黏度和涂料之流动点(yield point)亦会阻其平坦性；涂料之流动性取决于一些因素，诸如：树脂之组成物、颜料之组成物，和涂装及环境之条件。

flowlen ac-300的添入将改善液态涂料之表面张力和消除气泡，在某些流体涂装案例中特因涂料系下循环(circulation)型式而致之气泡，故须以控制黏度和涂料组成物、前端之高度、狭缝之宽度和输送速度。在此案例中，添加flowlen ac-300将允许以液态涂料流动，同时而致平滑和除泡之效果，获得一均匀美观之涂膜。

(2) 对于多孔基材之影响：

虽然涂料在制造过程中难免会有气泡产生，但可经时而移走，任何基于接着物之状况而产生之气泡，应借适当之对策予以消除；