

# B-99 弹性涂料消泡剂

## 1、概述:

CBC 系列作为合成树脂乳液和涂料用的消泡剂有着广泛的用途。B-99 作为消泡剂用于合成树脂乳液系列的弹性涂料，兼备优秀的消泡性和高光泽保持力。

对于消泡剂的机能来说，一般来说如重视消泡性就容易引起光泽降低，在弹性光泽涂料方面要兼顾消泡性和光泽的两种功能。

B-99 在添加后不会使涂料的光泽产生明显的下降，滚涂时能防止再发泡，可以得到没残泡的理想涂膜。

## 2、典型特征:

外观	不透明液体
活性成分	100%
比重 (25℃)	1.03
粘度	2500cps
PH 值	7
组成	特殊非离子/硅化合物

## 3、特点:

- 作为弹性涂料用的消泡剂，显示出优异的消泡性。
- 对涂料的光泽影响很小，可以得到高光泽的涂膜。

## 4、使用方法:

使用 B-99 按以下方法分别添加将很有效。

- 1) 颜料粉体的分散过程
- 2) 合成树脂乳液的混合过程
- 3) 最后的调漆阶段

一般添加量是 0.3-1.0% (按涂料总量计)

## 5、评估

试验方法: 将 0.5 份消泡剂添加到弹性涂料中并混合均匀。经过 50℃×4 天后，进行以下评价。  
(弹性涂料调漆时未加消泡剂)

消泡性: 在镀锡铁皮上用印刷辊 (中目) 涂饰，观察一晚干燥后的残泡。

光 泽: 在玻璃板上用涂膜器涂抹 10mil 厚，干燥一晚后测定 60° 镜面反射率。

结果

消泡剂	消泡性	光泽
B-99	○	75.3
B-199	○	70.2
B-1012	○ <sup>×</sup>	74.3
无消泡剂	×	81.8

6、包装 25kg/桶或定制包装