

## 成膜助剂 25公斤/桶 多彩

产品名称	成膜助剂 25公斤/桶 多彩
公司名称	深圳市龙岗区平湖多彩化工产品经营部
价格	面议
规格参数	型号:t-10 产品规格:25公斤/桶 品牌:多彩
公司地址	中国 广东 深圳市 龙岗区平湖镇华南国际工业原料城M15栋103
联系电话	86 0755 89631291 15919842335

## 产品详情

### 成膜助剂醇酯-12

商品名：cs-12

化学名：2,2,4-二甲基1,3戊二醇单异丁酸酯

物理化学特性：

外观	无色透明液体，无不溶物
含量	99.5
分子量 (C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub> )	261.3
最大色度 (p1co值)	10
比重 (20/20 )	0.945-0.955
可溶性 (20 w1%在水中)	不溶
可溶性	

(20 w1%在水其中)	0.9
蒸发速度 (醋酸丁酯-1)	0.002
折射率(20 )	1.4423
蒸汽 压(20 、mmhg柱)	0.013
最低初沸点 ( , 沸程760mmhg柱)	255
最高干 点( , 沸程760mmhg柱 )	260.5
冰点( )	-50
克利弗德开杯式闪点( )	120

用于乳胶漆中的特性：

- 1、cs-12的水解稳定性非常好，可以与包括ph高的纯丙酸乳液在内的各类乳液一起使用。
- 2、cs-12加入乳胶漆中时，被吸收在乳液粒子上，软化粒子并且在涂料漆时引起更好的融合。它不会被吸进能渗透的基质中，但可以有效地聚结乳液粒子。
- 3、cs-12冰点很低，在冬季不需要特别处理。
- 4、cs-12容易掺入乳液中，且在较高的含量下不影响涂料的稳定性。
- 5、cs-12是乳液聚合物的强溶剂。

使用方法

- 1、对于乳胶漆，texanol酯醇的添加量主要取于乳液聚合物的硬度，较硬的乳液（高tg值）要比较软的乳液（低tg值）需要更多的添加量才能达到相同的成膜效果。另外，使用同一乳液的不同配方（pvc不同），也会要求不同的，酯醇的加入量。
- 2、在一般情况下，texanol酯醇的添加量按乳液固含量的3-10%左右考虑。偏大的加入量可得到更好的效果，在不超过乳液固含量的12%时，不会对乳液的稳寂静造成影响。
- 3、在乳液漆生产中使用酯醇的操作十分简单，原则上可在生产的任意阶段直接搅拌加入。如果在加入的过程中发生凝胶现象，可以用生产乳胶漆中应加份量的水和表面活性剂与，酯醇预先混合，然后将其混合液加入乳液即可。
- 4、cs-12职能分两次加入，会充分发挥它的作用。

本产品的型号是t-10，产品规格是25公斤/桶，品牌是多彩