

# 成膜助剂 优级品 50kg/桶

产品名称	成膜助剂 优级品 50kg/桶
公司名称	北京东方科龙科贸有限公司
价格	15500.00/吨
规格参数	型号:优级品 产品规格:50kg/桶 用途、使用范围:醇酯类化合物
公司地址	中国 北京市 通州区张辛庄工业园区
联系电话	86 010 61503291 13601350071

## 产品详情

型号	优级品	产品规格	50kg/桶
用途、使用范围	醇酯类化合物	品牌	R-BAIDE.801
包装规格	50KG		

-baide.801产品简介（低温条件下）

r-baide.801主要成分是醇酯类化合物，是由北京东方科龙科贸有限公司自主研发开发的绿色环保型成膜助剂，该产品的特点是具有良好的冻融稳定性，在低温条件下（ ）可以保持连续成膜。醇酯的水解稳定性非常好，可以与包括ph高的纯丙烯酸乳液在内的各类乳液一起使用。醇酯加入乳胶漆中时，被吸收在乳液粒子上，软化粒子并且在涂漆时引起更好的融合。

它不会被吸进能渗透的基质中，但可有效地聚结乳液粒子。具有无毒环保的特性，对降低涂料的voc效果显著，所以是绿色环保型成膜助剂。作为各类水性乳胶和分散体涂料的高效成膜助剂，在有光和半光漆中特别有效。它是乙酸乙烯酯、丙烯酸脂、苯乙烯-丙烯酸脂等各类聚合物的强溶剂，水溶性小，低于水的挥发速度，容易被乳胶微粒吸收，形成优异连续涂膜，从而赋予乳胶漆最好的聚结性和展色性，同时具有良好的储存稳定性。

该产品沸点高，混溶性好，挥发速率适中，优异的聚结和偶合能力，对提高涂料涂膜的流平性、光泽、

丰满度功效显著。

另外,该产品对于颜料的加入,不但具有一定的湿润分散作用,还可以改善乳胶漆中颜料的均匀性及稳定性,对于漆膜的耐擦洗性能、冻融稳定性、附着力、机械强度均有一定的促进作用。

## 二、r-baide.801物理化学特性

外观	无色透明液体,无不溶物
平均分子量	203.86
含量(%)	99.0
最大色度(pt-co)	10
比重(20/20 )	1.105-1.155
可溶性(20 、wt%、在水中)	不溶
折射率(20 )	1.50-1.52
最低初沸点( ,沸程760mmhg柱)	255
最低成膜温度( )	- 25
闪点( )	135

## 三、r-baide.801性能及用途

### 1) 改善乳胶漆的成膜性能

用于乳胶漆的许多乳液聚合物在常温下不能完全成膜,乳胶漆必须依靠成膜助剂来帮助成膜。成膜助剂通常是蒸发很慢的溶剂,如各类醇醚、醇醚醋酸酯和酯醇等。它们的共同作用是软化乳液聚合物粒子,良好的成膜助剂通常需满足以下条件:良好的水解稳定性;适中的挥发率;高效的聚结效率;低的水溶解度:低温下可以连续成膜。酯醇对乳胶漆来说是一种酯醇还可改善漆膜耐候性、可擦洗性、可清洁性、可补漆性和改进涂层的展色性等。

2) 广泛应用于建筑涂料、高档汽车涂料及汽车修补涂料、电泳涂料、船舶集装箱涂料、木器涂料、卷材和卷钢涂料。

3) 纺织、印染的环保载体溶剂。

## 四、r-baide.801使用方法

1) 该产品的添加量主要取决于乳液聚合的硬度,较硬的应比较软的乳液加入量大才能达到相同的成膜效

果。

2) 一般情况下，纯丙乳液添加量为2-5%，对于醋丙乳液添加量为2-4%，对于苯丙乳液一般为4-6%。另外，使用同一乳液的不同配方，也会要求不同的加入量。如使用温度较低时可跟据情况适量多加。

3) 该产品可在制漆任何阶段加入,如能分两次加入,更能充分发挥其作用。在研磨过程中加入1/2量,有助于颜填料的润湿和分散,在调漆阶段加入1/2量,有助于抑制泡沫的产生。

## 五、r-baide.801注意事项

1) 该产品必须储存在阴凉、干燥、通风良好的仓库内，防止日晒雨淋；必须保持装有产品的桶或器皿的正确封闭和密封，远离氧化剂。

2) 该产品应避免同眼睛、皮肤、粘膜或裸露的伤口接触，若有意外接触，请用肥皂水和清水冲洗。不慎食入或冲洗无效时，请立即送医院治疗。

## 六、r-baide.801包装方式

大桶装200kg净重，小桶装50kg净重