

Escoat P-30离型剂 (又称防粘剂或隔离剂)

离型剂P-30是无硅溶剂型粉状离型剂。广泛用于各种胶带，标签，和PP、PE、PVC & PET保护膜上。其剥离效果稳定，附着性好。

一、性能特点：

- 1.本品不含硅，不迁移，不破坏胶粘性。
- 2.用量微，成本低，使用方便。
- 3.适用于各种胶粘剂产品，如：热溶胶类（天然或人造橡胶），亚克力胶类（油溶性或水溶性）。
- 4.本品无毒、无味、易运输和贮存。
- 5.通过美国FDA认证。

三、使用方法

不同的胶粘剂，不同的基材，不同的涂层设备，和所需不同的剥离强度对P-30使用量也不同。最关键的是P-30要覆盖整个基材才能达到最佳效果。一般使用比率是1%到3%就可达到很好的剥离效果。

P-30稀释方法：

- 1.在小的容器里，先将20%的P-30和80%甲苯混合。
- 2.将混合液加热到60℃左右，并不断搅拌直到液体**澄清**为止。
- 3.再根据最终所需比率加入甲苯，表格中是1公斤P-30和所需甲苯的配比参考。

所需P-30固含量 (1KG)	需要甲苯 (KG)
3.0%	32.33
2.5%	39.00
2.0%	49.00
1.5%	65.67
1.0%	99.00

- 4.离型剂在甲苯中始终保持彻底溶解状态，涂料是**清澈**的。
- 5.涂布时装有涂料的槽应保持45℃的恒温。
- 6.使用时，应注意用多少配多少，在连续化生产操作时，应不断向防粘剂料槽中加入新配制的防粘剂，以保持配比率相对稳定。
- 7.烘箱温度的设定还要考虑烘箱长短和机器运转速度，一般膜在出烘箱口时的表面温度是60℃左右。关键是甲苯需要彻底烘干。

除甲苯外，还可使用其他溶剂：

- 正己烷或庚烷
- 正己烷（90%）和乙醇（10%）的混合液
- 庚烷（90%）和乙醇（10%）混合液

检验离型剂是否覆盖整个基材的方法：

P-30在甲苯中稀释到所需比率后，再加入0.05%荧光增白剂一起搅拌到液体**澄清**为止。涂到基材上然后烘干溶剂，拿到暗室黑灯下检测，如整个基材不均匀发亮或不发亮，则需要提高P-30用量直到检测均匀发亮为止。

四、储存&包装

应密封存放于避光处，并远离火源。存放温度在5℃和40℃之间。在操作时应保护皮肤和眼睛，并避免吸入蒸发气体。产品包装为25KG/桶，10 KG/桶，5 KG/桶，1KG/袋。

如需要进一步的技术咨询，请与美泽化工联系：

联系人：Ms.王琳，魏小姐
 电话：13691092738,15996228860
 025-84418565x800
 电子邮件：lwang@mayzo.com



美泽化工有限公司

二、技术指标：

外观:	白色或淡黄色粉末
纯度:	>99.5%
熔点:	87-93℃
清澈度ADSAM082 加热到70℃	清澈 (10g/100mL甲苯)
色度:	<5
*不溶于水	