

座椅和头枕: 分区和Concentrol产品



介绍

对于汽车行业来说“**座椅和头枕**”这一部分对于交通工具的制造至关重要。

Concentrol以**脱模剂**的形式为该汽车行业提供解决方案，用于汽车、公共汽车、卡车、火车、摩托车等用柔性聚氨酯泡沫制成的**座椅、靠背和头枕**。

Concentrol 产品线

- 热固化泡沫用脱模剂
- 浓缩稀释型**水性脱模剂**
- 冷固化泡沫用脱模剂
- 溶剂型脱模剂
- 混合型和助溶剂

每条产品线的优缺点

水性

优点	缺点
低毒性和低排放	低温导致乳液失稳的危险
更好的工作环境	干燥速度较慢
不易燃	油腻表面上的模具座油污。 必要的吹气法清理
油腻饰面的抗噪声效果	不可在油腻的饰面上涂胶元件
模具内污物较少，越油腻越不脏	可能对油腻表面敏感
	强制空气混合或喷枪应用

溶剂型

优点	缺点
工作范围广	低闪点，适用于ATEX法规
快速干燥	毒性和产生排放物
通过刮擦、熔化或喷射容易清洁	
易于使用：刷子、无气、空气混合、 喷枪	

混合型和助溶剂

根据水溶剂比例不同，每个组分的优点和缺点变得更加明显。
例如，与II类或III类溶剂基脱模剂的VOC排放量90%相比，30%溶剂基混合脱模剂将仅具有30%VOC排放。相比之下，与VOC排放量为0%的水基脱模剂相比，混合型将保持干燥的物体表面，无油腻残留物。