

# RUMSIL 576

## 水性 PU 脱模剂

### 主要成分

高固含量聚硅氧烷水乳液

### 技术指标

属性	单位	结果
外观		白色乳液
pH (含 1% 水)		6-8
离子型		非离子
稀释剂		冷水
含固量		20%
比重 (25° C)	g/ml	≈ 1.0

### 性能与特点

本品具有良好的水稀释性和热稳定性，优良的湿润和铺展性能，有优异的化学稳定性，无毒无腐蚀性，可以经稀释后以喷洒、浸泡、擦拭的方式使用。在涂膜前无需对模具进行清洗，在金属模具上无残迹。

### 应用

RUMSIL576 乳液可以用做小型蜂窝状聚氨酯模制部件的脱模，比如聚氨酯鞋底、汽车保险杠、防震垫、仪表板及家具部件，产品高效、稳定、用途极为广泛。

### 使用方法

RUMSIL576 乳液为 20% 浓度的硅酮乳液，用户可依自己需要调配适当的使用浓度。一般情况下稀释至 1 ~ 10 %，喷涂或用刷涂到模具表面，经一到五个循环过程后再涂一次。要获得最佳效果，需等水分从模具表面蒸发完，留下一层硅酮薄膜，用量随模具形状和尺寸而定，参考起始量为每 1 平方米用 50 克本乳液。

### 包装与贮存

50kg、120kg、200kg 塑料桶包装，密封存放，室温存放半年。