

BYK-081

用于溶剂型和胺中和、水稀释体系的不含氟的消泡剂

产品信息

化学组成

聚二甲基硅氧烷的非水性乳液

典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

密度 (20 °C):	1.06 g/ml
不挥发分 (60 min, 105 °C):	> 90 %
溶剂:	丙二醇
闪点:	> 100 °C

食品接触法规状态

该产品适用于食物接触的应用。对于现在的食物接触法规状态的更多信息，请联系我们的产品安全部门或访问 www.byk.com 来了解。

储存和运输

储存和运输的过程中低于5°C,可能会出现分层和浑浊，这些现象在加热至20°C并混合均匀后消除。

特别提醒

BYK-081一定不能预先稀释。

应用领域

涂料工业

特性和优点

BYK-081是一个高效和自发性的消泡剂，可以用于胺中和、水稀释涂料体系和溶剂型涂料，并特别适合于建筑涂料中的高固体醇酸体系，该助剂在清漆中有良好的相容性。

BYK-081不适合于不含或极少含有助溶剂的水性体系。

推荐用途

罐听涂料	<input type="checkbox"/>
建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
重防腐涂料	<input type="checkbox"/>

强烈推荐 推荐使用

建议用量

0.05-1.0 % 助剂供应形式对于整个配方。
上述推荐仅是方向性的，请通过一系列实验决定最佳用量。

加入方法和加工指导

该助剂可以在中等剪切力下于涂料生产的任何阶段中加入。
BYK-081也可以稍后再加入，请采用足够的高剪切力以确保助剂分布均匀并阻止产生缩孔。