

DOWSIL SH 1107 Fluid

产品名称	DOWSIL SH 1107 Fluid
公司名称	上海恩莱保贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	道康宁:SH 1107
公司地址	上海市松江区金高路2388号813室
联系电话	86-021-20228098 13391171050

产品详情

DOWSIL SH 1107 Fluid

硅油：聚甲基氢基硅氧烷

应用：

1;石膏板货石膏砌块表面防水性处理

2用作粉状和粒状材料的防水处理剂，使其具有防水性、易流动性及防止结块。

典型物性：

规格制订者：该数值不用于规格制定。制订本产品规格前，请联系您当地的道康宁销售办事处或道康宁公司全球办事处。

参数 单位 值

颜色 如水色

活性成分 % 100

比重 (25) 1.002

粘度 (25) mm²/S 30

闪点 (开杯) 93

酸值 0.01

配置：

DOWSIL SH 1107 Fluid硅油一般经热固化后具有脱模性能和拒水性能，固化温度为120 到175 ，提高固化温度可缩短固化时间。

使用催化剂可加速固化。四种催化剂为：辛酸锌（22%锌含量）、辛酸铁（6%铁含量）、双丁基双十二烷基锡及辛酸锡（28%锡含量）。典型配方为10份道DOWSIL SH 1107 Fluid中加1份催化剂，过量添加催化剂会影响防水效果。

实际固化时间取决于所处理表面及所用催化剂。一般情况下，未加催化剂的Dow Corning1107硅油在120 下3到4小时或在150 下10到15分钟即可固化。

在10份DOWSIL SH 1107 Fluid硅油中加入1份辛酸铁（6%铁含量）涂层在120 下3分钟，在150 下1.5分钟或175 下50秒后即可固化。

特点：无色、基本无毒

固化后产生一层长期防水膜

固化时间和固化温度可调节

添加0.2%浓度即有效果

可用溶剂稀释以提高分散性

使用方法：

DOWSIL SH 1107 Fluid硅油一般经稀释后使用。Dow Corning1107硅油可用烃类溶剂、丙酮、甲基乙基酮来稀释（请参阅“操作注意事项”）。将混合物轻轻搅拌直到得到均匀溶液。稀释浓度由需处理的表面类型及期望效果来确定。