

应用

插花底座等装饰件

特性

- 低粘度
- 自脱泡性
- 极佳的抗紫外效果
- 根据固化剂的种类不同可得到不同硬度
- 高透明度

物理性能				
成份		树脂	固化剂	混合后
体积混合比		100	100	-
重量混合比		100	90	-
外观		液体	液体	液体
颜色		蓝色 透明	透明	透明
布洛克菲尔德粘度于 25°C (mPa.s)		550 - 650	80 - 120	200 - 250
混合前密度于 25°C (g/cm ³)	ISO 1675-85	1.10 - 1.14	0.96 - 1.00	-
固化后密度于 23°C (g/cm ³)	ISO 2781-88	-	-	1.03 - 1.07
晾置时间 (10 公斤) 于 23°C (粘度增大一倍) (小时)				6

操作过程

按体积比称量树脂和固化剂

混合搅拌均匀

混合时，产品颜色会变黄，固化后变回透明。

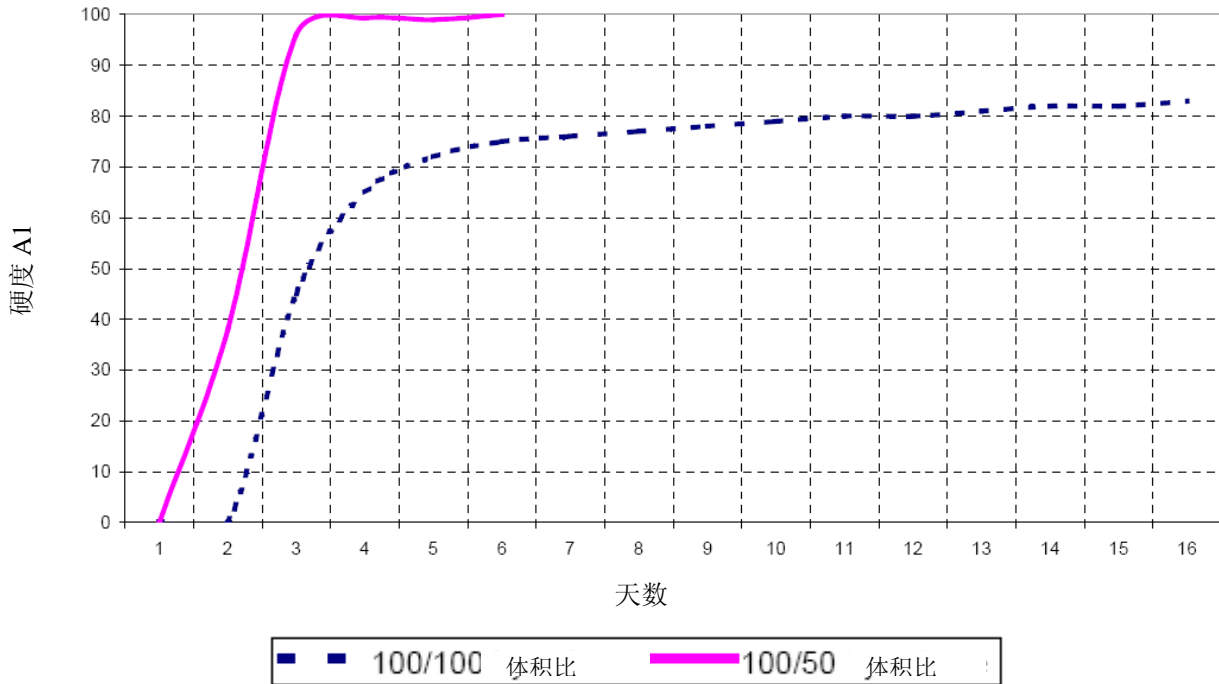
为得到最高硬度，可使用树脂/固化剂 100/50 的配比。

特殊性能 - 在 23°C 下 ⁽¹⁾			
不粘手时间			
50 - 500 克		小时	72
> 500 克			48
7 天后硬度	ISO 868-85	Shore A1/A15	77/45

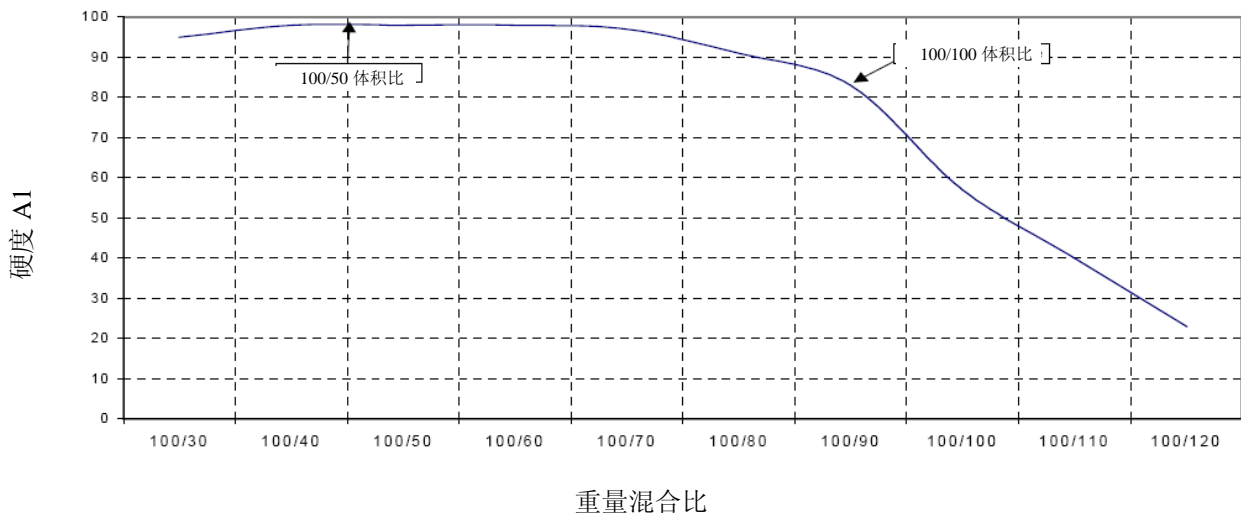
(1) 上述数据由标准样品测试所得平均值

硬度(AI) 与时间关系图

重量 : 200 克 温度 : 21°C



硬度(AI) 与混合比关系图



重量混合比
在 60°C 下固化 16 小时后的测试结果

安全防范

通常在手工操作时需注意健康和安全防范

- 确认工作环境通风良好
- 操作人员需戴手套和安全眼镜

进一步的资料请参考产品的物料安全数据表

储存

放置在原始的包装容器中于干燥的环境下，有效期为 12 个月。包装上注明有效期。

包装

树脂	固化剂	R+H
1×5.26 kg	1 × 4.74 kg	6 × (1.05+0.95) kg

声明:

以上技术资料是基于我们对产品在推荐的工艺和严格的条件下的测试结果而获得的。用户在使用 AXSON 产品时有责任严格按我们的规范操作，对于客户不按我们相应的规范使用，AXSON 将不提供解释与帮助，并不承担相应的责任与损失。