

产品简介

双泰SW014 双组分结构胶SW014是双组分室温快速固化丙烯酸酯结构粘接剂。具有室温快速固化，表干好，高粘接强度，高韧性，有优异的抗冲击强度和优异的耐候性等特点。

典型用途

适用于FRP/GRP/SMC，ABS，PVC聚酯，聚碳酸酯，亚克力和聚乙烯酯等材料与金属、陶瓷的粘接。

固化前特性

| | A 组分 | B 组分 |
|------------------------|-------------|-------------|
| 外观 | 蓝色粘稠液体 | 白色膏状 |
| 化学类型 | 改性丙烯酸酯 | |
| 密度(g/cm ³) | 1.02 | 1.03 |
| 粘度 mPa.s | 15000-40000 | 30000~80000 |

混合特性

| | 典型值 | 范围 | |
|----------------------------|-------|-----------|----|
| 混合后外观 | 绿色液体 | | |
| 混合后密度 (g/cm ³) | 1.03 | 1.00-1.08 | |
| 混合比例 (A:B) | | | |
| 体积比 | 1: 10 | | |
| 固化时间 (min 25°C) | 3~5 | | |
| 定位时间 (鼓风式烘箱内AL与ABS测试) | | | |
| 烘箱温度 °C | | 75 | 90 |
| 定位时间 S | | 40 | 30 |

固化后特征

| | 典型值 | 范围 | |
|--------------------|---------|----|--|
| (固化条件: 25°C, 24h.) | | | |
| 使用温度 (°C) | -60~150 | | |
| 硬度(邵氏D) | 60 | | |
| 断裂伸长率(%) | 50 | | |
| 对不同材料的剪切强度 (MPa) | | | |
| AL/AL | >20 | | |
| A1/ABS | 8 (断) | | |
| A1/PC | 10 (断) | | |
| 阳极铝/阳极铝 | 15 | | |

使用说明

在使用前需要对粘接面进行清洗，去掉粘接面表面的油渍、污渍和灰尘。

如果要获得高的机械强度，可以通过对粘接面进行机械打磨、喷沙或化学腐蚀处理。

烟台泽邦化工有限公司
山东省烟台市芝罘区幸福十二村东街 118 号
电话: 0535-6870159 传真: 0535-6841872 www.thebond.cn

树脂和固化剂须按比例混合均匀，将混合好的胶粘剂均匀的涂到被粘接的两个表面，胶层厚度0.05 mm, 涂好胶粘剂的两个面应在1分钟内压合并夹住，均匀的接触压力将保证最大的粘接强度

胶水的固化速度的快慢取决于一次混胶量的多少和环境温度的高低，混胶量越多固化越快，环境温度越高固化越快，请根据使用情况适当的调节混胶量的多少或使用专用混胶工具。

在剩余的胶水固化前，须及时用肥皂和热水清洗。如果使用丙酮或其他溶剂进行清洗须做好防护
剩余的未混合的胶须密闭，于阴凉干燥处存放。

不要将取出后的胶液倒回原容器，以防污染原液。

注意事项

请远离儿童存放。

本品建议在通风良好的场所内使用。

若不慎沾到皮肤上，请马上用肥皂水清洗。

若不慎沾到眼睛上，请先用大量的水清洗，然后就医。

详细内容请参阅本品的 MSDS。

包装规格

订货代号：2016017 50ml/支 等

贮存条件

在5~10℃的温度范围内阴凉，干燥处密闭保存，贮存期12个月。

烟台泽邦化工有限公司

山东省烟台市芝罘区幸福十二村东街 118 号

电话：0535-6870159 传真：0535-6841872 www.thebond.cn

servi ce. chi na@thebond. cn提供技术支持

THEBOND