



用于 **2008/2009**

复合材料粘结

胶粘剂

解决方案



坚固，轻质，有韧性
优异的粘结性能
出众的表面外观效果
耐老化，能够运用在严苛的环境下
满足各种粘结要求
环保，对操作者安全



AXSON ADEKIT优势

- 粘结强度高，满足客户对胶粘剂不同柔韧度的要求
- 广泛的固化时间范围，可用于不同面积的粘结
- 广泛的粘度范围适合客户各种施胶应用：垂直面/厚胶层，高速机械施胶，薄胶层，填充间隙
- 抗震性：吸收震动
- 铁路和汽车工业领域认可
- 防水，密封和令人满意的表面外观效果
- 环保，对操作者无害：无溶剂
- 高性能：高品质
- 可上漆



AXSON ADEKIT 应用领域

- 航空：
 粘结所有复合材料部件
- 航海：
 粘结船体，甲板，船桅，船舱及内饰件
- 汽车：
 粘结保险杠，后翼，内饰件，仪表盘修复
- 风力发电：
 粘结风力发电机叶片
- 体育休闲：
 粘结自行车车架架构和连接，冲浪板，网球拍，高尔夫球杆，棒球棒，冰球球杆
- 一级方程式赛车



- 聚氨酯胶粘剂
- 环氧胶粘剂
- 甲基丙烯酸酯胶粘剂

	金属	碳纤维/环氧复合材料	玻璃纤维/环氧复合材料	玻璃纤维/聚酯复合材料 (SMC, GRP, RTM)
碳纤维/环氧复合材料	■	■	■	■
玻璃纤维/环氧复合材料	■	■	■	■
玻璃纤维/聚酯复合材料 (SMC, GRP, RTM)	■	■	■	■

航空 - 航海 - 轨道交通 - 汽



环氧胶粘剂

A 140

高性能膏状环氧树脂。耐高温和耐严酷环境影响。优异的耐冲击和振动性能，适用于垂直粘结面和严酷环境要求应用。蜂窝板的密封和边缘粘结。

A 170

高性能，固化时间长，优异的机械性能和耐热性能，最高耐温可达 **100°C**。适用于高负载粘结应用以及易受冲击和震动影响的大面积粘结。

A 171

高性能，固化时间长，优异的机械性能和耐热性能，最高耐温可达 **100°C**，耐老化，适合应用在严酷的工作环境下。具有自熄性，**FAR 25.853**

A 175

高性能膏状环氧树脂，操作时间长。耐冲击。适用于高负载粘结应用以及易受冲击和震动影响的大面积粘结

H 9951

粘结强度高，剥离强度高。适用于热固化操作工艺。高性能，触变性膏状环氧树脂，即使在较高温度下粘度依旧稳定。

聚氨酯胶粘剂

A 211

高性能，粘度高，耐剥离性能卓越。

A 220

多功能膏状聚氨酯，中等或较长开放时间。优异的抗化学腐蚀性。适用于大面积垂直粘结面，缝隙填补或者由于冲击或振动造成的重载情况下的应用。操作时间长和固化速度的完美组合

A 252

柔性，具有触变性，快速固化的膏状聚氨酯，剥离强度大。韧性持久粘结，抗冲击。适用于严酷工作环境和易受冲击和振动影响的应用情况。

A 280

快速固化的膏状多价聚氨酯。韧性可耐冲击。

A 290

超快固化，**10**分钟固化，膏状多价聚氨酯。易于使用。

甲基丙烯酸酯胶粘剂

A 310 NF

快速固化，不塌陷，适合于垂直粘结或填补不规则接缝，在低温下依然具有出色的性能，优异的机械性能和耐热性能，最高耐温可达**100°C**，能够粘结不同介质，粘结强度高，适用于高负载粘结应用以及易受冲击和震动影响的严酷环境下，抗老化，粘结方便，无需对粘结介质做过多表面处理。

产品	可操作时间	剪切强度 (MPa)	剥离强度 (KN/m)	延伸率 (%)	包装
环氧树脂					
A 140	30'	21	5	2	12x50 ml/12x400ml/(5+4.5)kg/6x(0.5+0.45)kg
A 170	23'	24	5	5	12x400 ml
A 171	30'	20	3	5	12x400 ml
A 175	70'	21	4	5	12x400 ml
H 9951	50'	25	4	10	(6x0.5+6x0.37) kg/(5+3.1) kg/(25+15.5) kg
聚氨酯树脂					
A 211	35'	10	9	6	12x50 ml
A 220	9'	16	12	95	12x50 ml/12x400 ml
A 252	5'	11	9	300	12x50 ml/12x400 ml
A 280	6'	10	10	85	12x400 ml/(18+23.4)kg
A 290	3'	15	9	90	12x400 ml
甲基丙烯酸酯					
A 310 NF	15'	30	5.6	40	12x400 ml

面向客户的解决方案



分析, 诊断, 解决方案提供

蔼科颂科技ADEKIT全系列产品满足客户不同的应用要求。
多年积累的研发和技术服务经验, 蔼科颂提供面向客户的产品:



- 粘度, 开放时间
- 工艺要求和固化条件
- 手工或机械自动点胶
- 不同粘结表面: 大面积粘结, 小面积粘结, 垂直粘结
- 粗、细点胶线, 缝隙填补
- 多种规格包装可供选择: 罐装、铜装



技术支持服务

蔼科颂科技覆盖全球的技术支持服务网络为客户提供现场产品操作演示及技术支持, 帮助客户解决所面临的问题和挑战。

- 现场产品应用和技术服务
- 覆盖全球的服务网络
- 为客户量身定制最优化的解决方案

AUSTRALIA
CW Resins
Tel: (613) 90902222
Email: simon@justoyota.com.au
Website: www.cwresins.com.au

CHINA TAIWAN
Konix Co.,Ltd
Tel: 886-2 28739930
Email: KonixTw@gmail.com

INDIA
Axson India
Tel: +9120 2565 3472
Email: info.india@axson.com
Website: www.axson.com

INDONESIA
Pt. Bhinneka Bajas
Tel: +62-21-6909308
Email: bohindo@rad.net.id
Website: www.bhinnekabajas.com

JAPAN
Axson Japan
Tel: +815 64262591
Email: sales@axson.jp
Website: www.axson.jp

KOREA
Uni Trading Corporation
Tel: 82-31-766-8341/82-11-417-1067
Email: pasteresin@yahoo.co.kr

MALAYSIA
Advance Moulding Chemicals Sdn Bhd
Tel: 603-51229510
Email: amcmy@streamyx.com

PHILIPPINES
Connell Bros. Co. Pilipinas, INC
Tel: 63(0)2 5339688
Email: dbaylon@cbc.com.ph
Website: www.connellbrothers.com

THAILAND
Batex International Co., Ltd
Tel: (66 2) 510-0253, 510-0264
Fax: (66 2) 510-0670
Email: batexint@ksc.th.com



全球6个生产基地

中国
法国
日本
墨西哥
斯洛伐克
美国

- 蔼科颂总部及分支机构
- ⊗ 蔼科颂生产及研发中心
- AXSON全球分销商

胶粘剂

www.axson.com & www.axson.cn: 下载, 最新产品信息, TDS...
请直接联系蔼科颂科技销售工程师, 询问有关产品信息



蔼科颂(上海)化工产品有限公司

中国上海浦东外高桥保税区泰谷路53号
邮编: 200131
电话: 8621-58683037
Email: marketing@axson.cn

