

## CRESTOMER ADVANTAGE 30

### 简介

Crestomer Advantage 是用于复合材料工业的一种先进系列的结构粘合剂，它具有快速、便利和提高性能的特征。

Crestomer Advantage 30 对很广范围的基材粘接面的处理无很严要求，并且它与其它竞争的结构粘合剂相比，具有低气味。

Crestomer Advantage 30 是基于 Scott Bader 氨基甲酸丙烯酸树脂技术的革新，使其具有了高冲击强度和韧性。它的优异粘结和缝隙填充性，能加大模具制作者的设计弹性从而节约大量的时间和金钱。

### 应用

Crestomer Advantage 30 被预装于 380ml 的注射筒中，无需用手混合。它有一个中性的、不透明白色混合指示器系统，该系统可以很敏感地告知混合情况的良好。

Crestomer Advantage 30 是一个通用型物质，可在 5-30℃ 环境下使用而不会有强度的损失，然而，它在 18-25℃ 下应用可获得最好的结果。Crestomer Advantage 30 在低温下也能保持其流动性，从而全年适合使用。

Crestomer Advantage 30 显示了它能粘接通常用于复合材料工业中的大部分材料。然而，Scott Bader 推荐对于任何可能的应用粘接，在应用前应先做试验。需了解进一步的信息，请予我们的技术部门联系。

### 表面的准备

与用所有粘合剂一样，最好的性能只有在适当的表面处理下才可获得。当粘接（聚酯）玻璃钢的表面时，可简单地镭基擦洗，丙酮是一种令人满意的清洁和去脂预处理剂。然而，对于有胶衣的玻璃钢表面和其它基层，建议先用丙酮或类似溶剂去脂，接着再打磨。

## 典型性质

### 室温固化 (22°C)

敞开时间	30 分钟
固定时间	75 分钟
70%强度	3 小时
100%强度	6 小时
缝隙填充	20mm
最大放热	30°C (10 克试样)
混合密度	1.1
肖氏 D 硬度	65

## 机械性质 (固化后)

拉伸 (BS2782 Pt 3 方法 320)	
强度	22MPa
模量	500MPa
断裂延伸率	120%
搭接剪切 (ASTM D 1002)	
粘接强度	12-15MPa

## 贮存

Crestomer Advantage 30 在低于 25°C 下的保存期为 6 个月。

## 包装

Crestomer Advantage 30 包装规格为 380 毫升同轴注射筒。

## 健康和安

请参阅独立的 MSDS