

## CRESTOMER ADVANTAGE 10

### 简介

Crestomer Advantage 10 是用于玻璃钢工业的一种先进的结构粘合剂，它是白色的且具有无流挂、快凝胶的特点，粘合的工作时间可在 2 小时以内。Crestomer Advantage 10 对粘接面的处理无很严的要求，并且它与其它竞争的结构粘合剂相比，具有低气味。

Crestomer Advantage 10 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。

### 认证

Crestomer Advantage 10 通过劳氏船检认证。

### 应用

Crestomer Advantage 10 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 10 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 10 在低温下也能保持其流动性，从而全年适合使用。

Crestomer Advantage 10 显示了它能粘接通常用于玻璃钢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，可简单地镉基擦洗，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	10 分钟
固定时间	30 分钟
70%强度	2 小时
100%强度	4 小时
缝隙填充	20mm
最大放热	48°C (10 克试样)
混合密度	1.1
肖氏 D 硬度	65

## 机械性质 (固化后)

### 张力 (BS EN ISO 527-3)

强度	15MPa
模量	225MPa
断裂延伸率	105%

### 搭接剪切 (ASTM D 1002)

粘接强度	12-15MPa
------	----------

## 贮存

Crestomer Advantage 10 在低于 25°C 下的保存期为 6 个月。

## 包装

Crestomer Advantage 10 包装规格为 380 毫升同轴注射筒。

## 健康和安

请参阅独立的 MSDS