

# 技術資料

## CA49

### 膏狀變性乙基瞬間膠

#### 描述

CA49 是一種膏狀,濕氣硬化型之乙基壓克力酸脂膠,其特性為可接著各種材質,包括各種工程塑膠如 ABS、PC、PE、RUBBER 及金屬、木材等,特別是表面鈍化之材質接著,如木材、紙板、皮革及紡織品等,使用時可搭配促進劑 A455。

#### 應用

本產品為泛用型,舉凡各類工業產品之接著及貼合,皆可使用,本應用之硬化時間視接著材質 約<60 秒。

#### 使用注意事項

清潔欲接著材質表面,硬化速度視其濕度及間隙大小而有不同,濕度若低於 50%時,其硬化速度會減緩。雖然本產品之硬化速度約 30 秒鐘即可有初步固持之強度,但欲達其最佳強度須於 24 小時之後。

#### 操作指示

確認接著之零件為乾燥及清潔

#### 表面處理劑

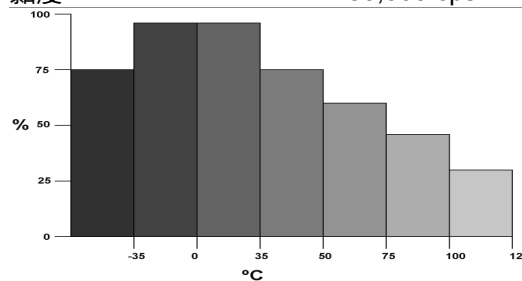
若干塑膠材質之接著可使用 A701 作表面處理以增加其接著效果

#### 接著材質 初步固持時間, 秒

鋼/鋼.....	26 N/mm(2)
橡膠/橡膠 .....	15 N/mm(2)
塑膠/塑膠 .....	20 N/mm(2)

#### 物性

樹脂.....	乙基壓克力酸脂
顏色.....	透明膏狀
硬化速度(不加促進劑)	<60 秒
(加促進劑)	< 10 秒
黏度 .....	>50,000 cps



固化時間(無促進劑) .....	24 小時
拉伸強度.....	25N/mm <sup>2</sup> (最高)
填縫性(加促進劑).....	1mm
填縫性(無促進劑).....	0.2mm

#### 保存

本產品之貯存應勿直接被陽光照射

保存期限: 12 月 @ 5°C. 確保已開罐之產品勿置於紫外線之照射

#### 安全及衛生

刺激物: 本產品含烷烴乙基壓克力酸脂,可能對眼睛及呼吸器官具有刺激性,亦可能刺激皮膚,如有皮膚刺激現象,須立即施以大量清水衝洗