

產品說明

Mxbon®21417是 α -氯基丙烯酸酯接著劑，專為臨時粘合應用而設計。其為一低強度產品，適用於需要最小附著力的應用。已接著部分可以通過浸泡溶劑中進行超音波清洗或是加熱進行拆卸。

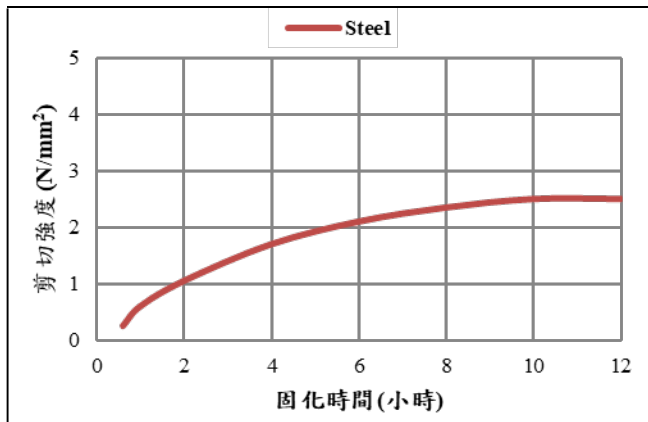
固化前產品特性

主要成份	乙基 2-氯基丙烯酸酯
外觀(未乾固時)	透明，無色至淡黃色液體
組成	單組成 - 不需混合
比重@25°C	1.05
乾固機制	濕氣
閃火點	見安全資料表
應用	接著
黏度，Brookfield@25°C mPa · s (cP)	3-8 (ISO 3104/3105)
工作溫度範圍	-54~100°C (-65~212°F)
完全固化(hrs)	24
保存期限	儲存在2-8°C未開封時12個月

*存放在陰涼處，避免陽光直射。冷藏於2-8°C將具有最佳的保存穩定性。當儲存在冰箱時，使用前應讓接著劑逐步升溫到室溫。如此將避免水氣遇冷凝結於瓶內，以免縮短產品之保存期限。容器於不使用時應密封。保存期限12個月為自生產日起。

產品固化效能

固化速率可能受溫度，濕度，表面的平滑度，該表面特性和表面的間距程度等各因素所影響。雖然產品接著強度在相當短的時間內即可達到，但最佳之抗化學及抗溶劑特性於24小時後達到最終強度。



固化後產品性能

接著劑特性

乾固24小時@ 25°C

剪切強度ISO 4587/ASTM D1002/JIS K6850

相同基材接著	kgf/cm²	N/mm²	psi
GBMS (噴砂低碳鋼)	29.7	2.9	422.1

重要提醒：測試的強度結果會因表面處理和間距的程度而有所不同。

物理特性

乾固24小時@25°C

軟化點, °C	140-150
玻璃轉移溫度, ISO 11359-2, °C	150
硬度, ISO 868, 蕭氏 D	70

一般信息

附加信息

本產品不宜在具有強氧化性物質和極性溶劑接觸環境下使用。用戶應注意，所有的產品，無論是有害與否，應按照良

好的工業衛生的原則處理。詳細的信息可以從安全資料表（SDS）獲得。

使用指南：

- 1) 塗佈接著劑前，確保接著的表面清潔，乾燥，無油脂。
- 2) 依實際需求量塗佈一滴或數滴接著劑於其一表面。
- 3) 將預接著之組件快速準確地對準。
- 4) 於接著的物件施加足夠的壓力，以確保接著劑形成一薄層。
- 5) 在接著劑達到相當的強度前請勿移動或持續重新黏合物件。
- 6) 進行下道工序前，至少使接著劑固化15至20分鐘。

拆卸方法

超音波浸泡式拆卸：

- 1) 將溶劑和水以10%至15%的比例進行混合。
- 2) 將混合溶液加熱至80°C至88°C，以達到最佳效果。
- 3) 建議使用額定功率最低為 13W/l 超音波清洗槽以達到最佳效果。根據零件和支架質量，諮詢超音波洗淨機供應商以獲得最有效之清洗槽。
- 4) 在超音波清洗槽中加入足夠的溶劑，以覆蓋需要拆卸之區域。
- 5) 為了最大限度接觸效果，部件可以懸掛在溶劑中。
- 6) 超音波振動部件直到拆卸，通常在五分鐘內。拆卸時間因材料類型、超聲波功率和溶液溫度而異。
- 7) 定期驗證溶液 pH 值是否大於 10。

熱剝離：

- 1) 將部件放入熱烘箱，直至接著位置溫度達到 135°C。零件應在高溫下分離。
- 2) 如果殘留有多餘的粘合劑，請用丙酮清潔部件。

清理方法：

當大量氯基丙烯酸酯粘合劑意外溢出時，該區域應被水淹沒，這將導致液態氯基丙烯酸酯固化。然後可以從表面刮下固化的材料。

儲存

存放在陰涼處，避免陽光直射。冷藏於2-8°C將具有最佳的保存穩定性。當儲存在冰箱時，使用前應讓接著劑逐步升溫到室溫。如此將避免水氣遇冷凝結於瓶內，以免縮短產品之保存期限。容器於不使用時應密封。產品從容器中取出後可能在使用過程中受到污染，請勿將任何產品倒回至原容器中。產品使用不當將導致產品保固失效。保存期限為自生產之日起12個月。

注意事項

- 1) 產品使用時，現場應有適當的通風設備，避免產品與皮膚和眼睛之接觸。
- 2) 如果發生產品與皮膚接觸時，用溫水沖洗乾淨或用溶劑如丙酮、硝基甲烷慢慢溶解。不要試圖用強力清除，以免造成傷害。
- 3) 如果膠水不慎進入眼睛。請保持眼睛睜開，以清水徹底沖洗。立即就醫。
- 4) 請將產品存放於兒童無法接觸到的地方。
- 5) 保存產品在陰涼，乾燥的地方，並避免陽光直射。如為長期儲存，建議冷藏2-8°C之環境。
- 6) 當儲存在冰箱時，使用前應讓產品逐步升溫到室溫。如此將可避免水氣遇冷凝結於瓶內，以免縮短產品之保存期限。

重要提示：北回化學股份有限公司在數據表中提供參考的信息，是可靠和準確地，且由本公司提供技術諮詢。北回化學股份有限公司對相關的信息（明確或暗示）的準確性不作任何保證，且對本產品的處理和使用不承擔任何責任。在任何情況下，我們呼籲並建議使用任何產品全規模使用之前，購買者需自行做測試，以確定產品效能達到自己滿意且可接受的品質和適合

自己的操作條件下的特定用途。北回化學股份有限公司進一步聲明對任何包括利潤損失、間接或衍生的損害概不承擔任何責任。任何代理商或代表這家公司的員工都無權更改上述規定。