

產品描述

MXBON® 037380 為一款活化劑，用來促發 MXBON® 壓克力結構接著膠固化過程。

技術	增韌型壓克力活化劑
外觀(未固化)	琥珀色
化學類型	二氫吡啶取代基
溶劑	無
應用	增強固化速度
閃點	見 SDS
黏度 mPa·s (cP) Brookfield (25 °C)	35~50
線上壽命 (小時)	≤ 2
保存期限	保存於 8 °C 至 24 °C, 24 個月(未開封情況)

固化速度與活化劑的關係

依照 ISO 4587 方法，使用活化劑 MXBON® 037380 搭配相對應壓克力結構膠接著劑於破鋼(Degreased)之固化速度，具體作用提升須取決於所使用的接著劑、黏接基材、表面清潔度及單側或雙側表面處理作業。

依據 ISO 4587，單面活化

Mild Steel (grit blasted) using MXBON® 31324 ≤ 10 mins

MXBON® 037380 活化劑設計搭配下列產品:

- MXBON® 31324
- MXBON® 31330
- MXBON® 31332
- MXBON® 41352

一般資訊

此產品不適用於純氧及富含氧的環境，且不能使用在要含氯或強烈易氧化的材質。安全使用資訊請參照物質安全資料表。

在接著前以液體清潔物件表面，需特別注意膠水與清潔用溶劑之相容性，於某些情況下，使用的清潔溶劑可能會影響產品固化及性能，建議使用前先確認與表面材質相容性。

儲存與預防措施

此產品除非有特別的標明，否則應適當儲放於未開封的容器中，保存於 8 °C 至 24 °C 的乾爽環境中。為避免污染未使用過的產品，請勿將任何產品再倒回其原來容器之中。避免與日光接觸。在良好的儲存環境下，保存期限可達兩年。進一步的產品保存期限資訊，請與北回化學(股)公司聯絡。

1. 在通風良好處使用。
2. 避免接觸皮膚及眼睛。
3. 若接觸到眼睛，保持眼睛睜開，以緩和流動的溫水充分沖洗並立即就醫。
4. 放置在孩童無法接觸處。

使用方法

組裝

1. 為求最佳使用效果，接著物件表面須乾淨且不含油性。
2. 使用前須充分搖晃均勻。
3. 將 MXBON® 037380 活化劑以噴塗或刷塗的方式塗佈在其中一面，另外一面塗佈 MXBON® 增韌型壓克力結構接著劑。
4. 對於較大的接著間隙(≥0.5mm)或是要更快固化速度，建議在接著兩面都塗佈 MXBON® 037380 活化劑。
5. 活化劑不會揮發，施用後保持活性達 2 小時，應在此時間內完成組裝。
6. 由於產品固化迅速，當 MXBON® 增韌型壓克力結構接著劑塗佈在已經被 MXBON® 037380 活化劑塗佈活化的表面後建議在 15 秒內完成接合調整。
7. 使用適當的工具夾緊固定，直到能正確密合。靜置 24 至 72 小時可達最大強度。

免責聲明

此資料上的數據為代表性的數據與範圍，數據是依據實際測量資料且定期檢測而得來。北回化學(股)公司無法對任何非經由北回化學(股)公司控制的人士及測試方法所得到的數據負責。因應用條件的不同，以上陳述必須根據使用者實際情況調整，北回化學(股)公司無法為個別情況負責，包括任何形式的收益損失。