

MAC 841

半永久水性離型劑

產品敘述

MAC 841 是水乳狀，經烘焙過後可形成乾淨無色的塗佈，擁有絕佳的離型特性。本產品提供包括 EPDM, NBR, SBR, IIR, PU 等橡膠，以及 Fluroelastomer 與纖維樹脂複合材料，如環氧樹脂、聚脂、熱塑性、熱固性樹脂與玻璃纖維薄片等的離型功能。

產品典型資料

顏色及外觀.....白色液體

分散劑.....水

比重.....1.0

離型劑主要表現特性

- 不會轉移到成品上
- 可多次離型
- 形成乾燥無油無色的離型劑薄膜塗佈
- 絕佳的高溫穩定性
- 最高可在 538°C 應用
- 不會在橡膠製品上造成流動痕跡
- 在各種不同的模具上擁有良好的密著力
- 高度的潤滑性可增進流動特性

應用方法

MAC 841 須在乾淨的模具表面使用（可用去離子水稀釋），不能含有油脂或塵土，所有先前殘留的它牌離型劑必須加以清除。它可以噴在冷或熱的模子上，但以至少 100°C 預熱模具可加速水份的揮發。正確地使用離型劑可以使離型效果達到最好的表現。

清潔模具後，以噴霧式均勻地噴灑離型劑至模具表面，待水份揮發後再噴第二層上去。然後加溫至 150°C 或更高些，加熱至少 5 分鐘。

| 產品型號 | 膠料/ Substrate | 溶劑型態 | 稀釋 | 稀釋液 | Cycle | 應用程序 | 最高溫度 |
|---------|--|------|--|------|-----------|--|--------|
| MAC 841 | EPDM, NBR, SBR, IIR, PU, Fluroelastomer 等橡膠合成物以及包括環氧樹脂、聚脂、熱塑性、熱固性樹脂及玻璃纖維薄片與複合材料。 | N/A | 開始時不需稀釋，待幾次脫膜已固定上一層離刑劑，之後再使用可以 1:4 比例稀釋使用。 | 去離子水 | 一次使用，可脫數膜 | 1.清潔模具 2.加熱模具使達到模溫。 3.塗上均勻薄薄的一層，在 150°C 下烘烤 5 分鐘。 4.開始脫模。視需要程度再續塗。再次塗上時不需烘烤；但再次烘烤可增進離型效果。 | 538 °C |