

Fire Rated Economy Foam 防火PU發泡劑—最經濟的防火材料

- 防火FR Economy Foam單液型，罐裝容量750 c.c.高壓罐裝PU，材料膨脹倍數為40倍，適用於密封各種不規則的間隙孔洞。
- 防火時效最高可達二個小時，俱備防火及隔熱效果，材料定型後遇火不會再膨脹。
- 通過的防火測試標準：
 - 英國防火標準測試 BS 476 part20
 - 德國防火標準測試 DIN4102 Class B2
 - 英國LANTAC Building Control Approved
 - 英國NHBC Type Approval
- 材料主要用於牆體孔洞間隙或樓板管道位置。
- 用於輕隔間系統，密封後具備防火及隔音功效。
- 於防火區劃上的運用，防火門及其它貫穿牆體的孔洞間隙，需要形成防火及隔熱效果時，都可使用FR Economy Foam，以利達到應有的防火條件。
- 防火FR Economy Foam可與各種建築材料結合，包含木材、磚塊、石頭、水泥、金屬、PE 材質及其它塑膠材質等建材，但無法與鐵氟龍，矽利康及PP材料表面接合。
- 於縫隙灌注材料，慢慢膨脹，最後形成固型密封狀，封堵表面孔洞間隙位置。
- 可隔絕煙氣的貫穿 及有效減低聲音及溫度的傳遞，材料固化定型之後，可上漆。



Intumescent Acoustic Mastic 膨脹防火密封膠

Trade Name: **ASTRO INTU MASTIC**



- 膨脹防火密封膠單液型劑，罐裝容量300ml，適用於密封防火門、窗框邊填縫。
- 防火時效最高可達四個小時，俱備防火及隔熱效果。
- 通過的防火測試標準：
 - 英國防火標準測試 BS 476 part20
 - 英國LANTAC Building Control Approved
 - 英國NHBC Type Approval
- 材料主要用於防火牆體與結構體及防火門、窗邊填縫。用於輕隔間系統，密封後具備防火及隔音功效。