

Elastic Firestop Sealant CP 601S

1.1

2.3

A silicone-based Firestop sealant that provides $\pm 25\%$ movement in fire-rated joint applications and pipe penetration.



สีของผลิตภัณฑ์



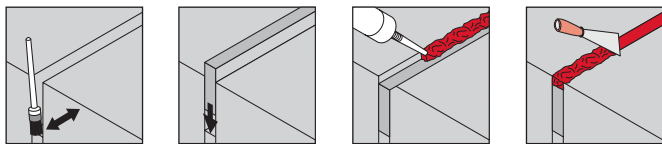
Technical Data

Chemical basis	Silicone
Building material class	B1
Density	1.25 g/cm ³
Installation temperature range **	5 °C to 40 °C
Skin-forming time	approx. 15 min.
Curing time	approx. 2 mm / 72 hrs
Temperature resistance cured ***	-40 °C to 160 °C
Volume shrinkage	0 - 5%
Movement capability	$\pm 25\%$
Shelf life	12 months

Note: (***) อุณหภูมิขณะติดตั้งวัสดุป้องกันไฟและควันลาม
(**) อุณหภูมิใช้งานปกติ

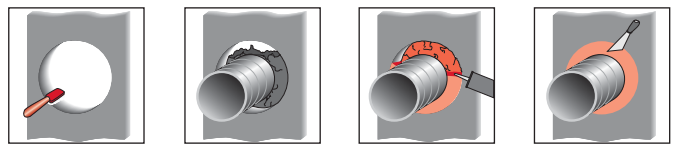
Application Procedure

Joint installation



1. Clean opening.
2. Insert backing material.
3. Apply CP 601S.
4. Smoothen CP 601S.

Pipe installation | เหมาะสำหรับท่อที่มี Vibration



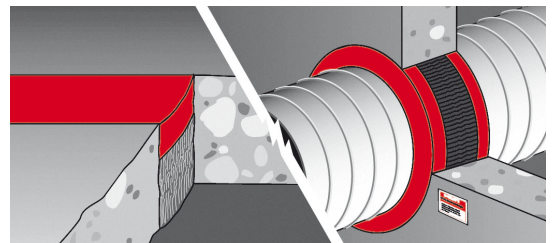
1. Clean opening.
2. Insert backing material.
3. Apply CP 601S.
4. Smoothen CP 601S.

การใช้งาน

- แนวรอยต่อโครงสร้างที่ต้องการความยืดหยุ่นสูง
- ใช้ระหว่างรอยต่อผนังกับท้องพื้น
- งานปิดแนวช่องเดินท่อโลหะ
- งานปิดแนวช่องเดินระบบปรับอากาศ HVAC

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ป้องกันไฟและควันลาม ป้องกันน้ำ และมีคุณสมบัติดูดซับเสียงดี
- ไม่มีส่วนผสมของ Halogen และ Solvent
- สามารถติดตั้ง หรือปรับเปลี่ยนแก้ไขได้ง่าย
- ยึดติดได้ดีหลังจากทำความสะอาดก่อนการติดตั้ง โดยไม่จำเป็นต้องทาสีรองพื้น
- สามารถทาสีทับได้ด้วยสีซิลิโคน
- ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก
- ผ่านมาตรฐานอาคารประหยัดพลังงาน (LEED)
- ทนต่อสภาวะอากาศ และป้องกันรังสี UV ตามมาตรฐาน ASTM C920
- มีความยืดหยุ่นสูง ผ่านมาตรฐานการทดสอบ ASTM E1996
- รองรับมาตรฐานการออกแบบติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ป้องกันไฟลามจากกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.)
- รองรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดในการป้องกันอัคคีภัย เล่ม 3: การอุดปิดช่องเปิดอาคารเพื่อป้องกันไฟลาม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ ๔๔๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๕)
- ผ่านการทดสอบจำลองการใช้งานที่ 30 ปี (Simulation tested)



Order Description

Order Description	Package Quantity	Item Number
Firestop sealant CP 601S 310 ml White	20 pcs	310633*
Firestop sealant CP 601S 310 ml Grey	20 pcs	310635*
Firestop sealant CP 601S 600 ml White	20 pcs	310637*
Firestop sealant CP 601S 600 ml Grey	20 pcs	312111*
Dispenser MD300 สำหรับ CP 601S 310 ml		284260
Dispenser CS 270-P1 สำหรับ CP 601S 600 ml		24669

Note: (*) สินค้าพิเศษ สต็อกจำนวนจำกัด กำหนดปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ