

Dr. Fixit Solyflex 650

ดร.ฟิคสิท โซลียฟลิก 650



วัสดุยารอยต่อชนิดเย็น

คุณลักษณะ

ดร.ฟิคสิท โซลียฟลิก 650 เป็นวัสดุยาแนวรอยต่อ ชนิดเย็น และใช้เป็นกาวในงานต่างๆ ผลิตภัณฑ์จากเรซิน ผงแร่ สารเคมีใส่น้ำที่มีประสิทธิภาพสูง ยางมะตอยที่เลือกสรรแล้ว โพลีเมอร์ และสารทำละลาย ถูกพัฒนาขึ้นมาใหม่ คุณสมบัติดีเยี่ยมสำหรับยาแนว และรอยต่อในงานก่อสร้างใต้ดิน รอยต่อที่อยู่ใต้น้ำ เหนือหน้า และรอยต่อของงานก่อสร้างทั่วไปที่ต้องการวัสดุยาแนวเพื่อป้องกันการรั่วซึม นอกจากนี้ ยังมีคุณสมบัติเลิศ ในการอุดรอยรั่ว เชื่อมประสานวัสดุต่างๆ

ลักษณะการใช้งาน

ใช้เป็นวัสดุยาแนว

- ยาแนวและรอยต่อ: ยาแนวตั้ง ลาดเอียง และแนวราบของร่องคอนกรีตสำหรับคลองส่งน้ำชลประทาน เขื่อน ฝาย สะพาน กำแพง ท่อ ผนัง
- อุดรอยแตกร้าวและรั่วซึม (ใช้กับงานภายใน): ผนัง ขอบวงกบ ประตู หน้าต่าง ท่อ ยางมะตอย
- กาวสำหรับติด แผ่นกันซึม รอยต่อ ขอบบัว มุม และเป็นกาวติดแผ่นฉนวน

ใช้เป็นกาวยึดติด

- ใช้ติดตั้งแผ่นกันซึม (Waterproofing sheet membrane) บนคอนกรีต โลหะ ไม้ เป็นต้น
- ใช้ติดตั้งแผ่น/แผงฉนวน และวัสดุฉนวน กับคอนกรีต โลหะ ไม้ เป็นต้น

วิธีการใช้งาน

1. การเตรียมพื้นผิว

- ผิวที่จะยาด้วย **ดร.ฟิคสิท โซลียฟลิก 650** ต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น วัสดุหลวม รังผึ้ง น้ำมัน

2. วิธีใช้งาน

- สำหรับยาแนวและรอยต่อ : บรรจุ **ดร.ฟิคสิท โซลียฟลิก 650** ในปืนยาแนว (Caulking Gun) แล้ว บีบหยอดตามแนวที่ต้องการ
- สำหรับรอยแตกร้าวและรั่วซึม : ใช้เกรียงปาดลงบนรอยแตกร้าว 2-3 ครั้ง
- สำหรับเป็นกาวแผ่นกันซึม : บรรจุ **ดร.ฟิคสิท โซลียฟลิก 650** ในปืนยาแนว (Caulking Gun) แล้ว บีบลงบนพื้นเป็นเส้นหนา 1-2 มม. กว้าง 35 มม. ทั้งหมด 3 เส้น ต่อความกว้าง 1 เมตร

3. ขั้นตอนเก็บงาน

- เครื่องมือที่ใช้งานกับ **ดร.ฟิคสิท โซลียฟลิก 650** นั้น ควรเก็บทำความสะอาด
- ควรใช้น้ำสบู่ในการทำความสะอาดกับเครื่องมือชิ้นก่อน

การทำความสะอาดเครื่องมือ

- การทำความสะอาดเครื่องมือให้ทำการล้างด้วยน้ำมันก๊าด หรือน้ำมันสน

ข้อควรระวังและข้อจำกัด

- สำหรับพื้นผิวที่เปียกชื้น ควรที่จะต้องมีกรทำให้บริเวณนั้นแห้ง เสียก่อน เพื่อที่จะทำให้มีการยึดเกาะที่ดี

Dr. Fixit Solyflex 650

ดร.ฟิคซิท โซลัสเฟล็ค 650



วัสดุยารอยต่อชนิดเย็น

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
1.ลักษณะ	-	ครีมดำเงา
2.ความหนาแน่น ที่ 30°C	-	1.13 กรัม/มิลลิเมตร
3.อุณหภูมิระหว่างการใช้งาน	-	0 - 70°C
4.การทดสอบแบบกดทะลุ ที่ 25°C	ASTM D217	< 240
5.อัตราการไหล ที่ 60°C, 5 ซม.	ASTM D1191	< 5 mm.
6.การทนการกัดกร่อนของสารเคมี	-	ทนน้ำ, แอลกอฮอล์, ไขมัน, ทนกรด ต่าง และเกลือได้ ต่ำ
7.ค่าความต้านทานการยึดติด (ทดสอบการยึดเกาะโดยตรงกับชิ้นงาน)		
- บนเหล็ก	DIN 53505	0.7 MPa (นิวตัน/ตร.มม.)
- บนคอนกรีต		0.8 MPa (นิวตัน/ตร.มม.)

ขนาดบรรจุ

- หลอดขนาด 310 มิลลิเมตร

อัตราการใช้

อัตราการใช้โดยเฉลี่ยของ Dr. Fixit Solyflex 650 (กิโลกรัม) ต่อความยาว 1 เมตร

5	0.028							
10	0.057	0.113						
15	0.085	0.170	0.254					
20	0.113	0.226	0.339	0.452				
25	0.141	0.283	0.424	0.565	0.706			
30	0.170	0.339	0.509	0.678	0.848	1.017		
40	0.226	0.452	0.678	0.904	1.130	1.356	1.808	
50	0.283	0.565	0.848	1.130	1.413	1.695	2.260	2.825
	5	10	15	20	25	30	40	50

Joint Depth (mm.)

Joint Width (mm.)

Dr. Fixit Solyflex 650

ดร.ฟิคสิท โซลียฟล็ก 650



วัสดุยารอยต่อชนิดเย็น

อายุและการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

- เก็บภาชนะที่ปิดสนิทในที่ร่ม อายุการเก็บไม่เกิน 1 ปี

ความปลอดภัยในการใช้งาน

- หลีกเลี่ยงการเข้าปาก ดา ใช้นในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี
- ผลิตภัณฑ์นี้ไวไฟ เก็บให้ห่างจากเปลวไฟ หรือแหล่งกำเนิดไฟ

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

ข้อมูลที่อยู่ใน TDS นี้ และข้อเสนอแนะดังกล่าว เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของ Dr. Fixit โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Dr. Fixit ซึ่งในการใช้งานจริงมีความแตกต่างของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงของแต่ละหน้างาน ทาง Dr. Fixit จึงไม่สามารถ รับรองประสิทธิภาพ หรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใด ๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Dr. Fixit ขอสงวนสิทธิ์ ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้น จะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใด ๆ ต่อข้อมูลที่ได้อ้างไว้



Pidilite Bamco Limited (A group company of Pidilite Industries Ltd.)
699 Modernform Tower 15,17 FL., Srinakarin Rd., Pattanakarn, Suan Luang, Bangkok 10250, THAILAND.
T. +662 722-8535 F. +662 722-8381
Website: www.dr-fixit.co.th
E-mail: sales@pidilitebamco.com
Helpline Call +662 722 8535 #101