FORCON-D®
● ACRYLIC ● SILICONE ● POLYURETHANE

Forcon-D MS 168
Modified Silicone Sealant

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางเทคนิค

ขอบเขตการใช้งาน: **Forcon-D MS 168** คือกาวยาแนว โมดิฟาย ซิลิโคน โพลีเมอร์ สามารถนำไปใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องผสม พัฒนามาจากเทคโนโลยี่ล้ำสมัยร่วมกับผู้ผลิต โมดิฟาย โพลีเมอร์ ของประเทศญี่ปุ่น ออกแบบให้ใช้งานได้กับวัสดุทุกประเภท ทนทานต่อสภาวะอากาศ เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้งานด้วย PU Sealant ไม่เกิดฟองบนพื้นผิวหลังจากแห้งตัวแล้ว นอกจากนี้ Forcon-D MS 168 ยังปราศจากตัวทำละลายและสาร Isocyanate มีคุณสมบัติเป็นเลิศในเรื่องของความยืดหยุ่นตัวภายใต้อุณหภูมิตั้งแต่ -30°C ถึง 80°C โดยมีเสถียรภาพในระยะยาว คุณสมบัติที่เหนือกว่าอีกประการหนึ่งคือคุณลักษณะที่ไม่ทำให้เกิดคราบหรือรอยเปื้อน เหมาะสำหรับการทาสีทับและการเคลือบทุกชนิด

คุณสมบัติพิเศษ : **Forcon-D MS 168** สามารถใช้งานได้หลากหลาย เป็นสินค้าที่กันน้ำ ยึดเกาะ และอุดรอยต่อ โดยใช้ยาแนวกับพื้นผิวที่แตกต่างกันได้ โดยทั่วไปแล้ว Forcon-D MS 168 ใช้กับงานก่อสร้างและอุตสาหกรรม เช่น คอนกรีตสำเร็จรูป (Precast) , พีวีซี(PVC), อลูมิเนียม, กระจก, เหล็ก, เซรามิค, ไม้อัด, โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) และวัสดุที่พัฒนาใหม่สำหรับงานก่อสร้าง ด้วยคุณสมบัติที่ไม่ทำให้เกิดคราบหรือรอยเปื้อน จึงทำให้ Forcon-D MS 168 เหมาะอย่างยิ่งในการใช้งานกับวัสดุที่มีรูพรุน เช่น คอนกรีต, หินแกรนิต, หินอ่อน และอิฐ การอุดรอยต่อมีความเสี่ยงน้อยมากที่จะทำให้เกิดรอยด่างหรือรอยเปื้อนบนพื้นผิว

คุณสมบัติทั่วไป :

SAG/SLUMP @ 50 °C	None
HARDNESS (ASTM D2440)	20- 30 Shore A
TENSILE STRENGTH (Mpa) (ASTM D412)	0.48-0.55
ELONGATION (ASTM S412)	530-630%
TACK FREE TIME (CTM 0095)	18 - 27 min.
CURE TIME 3.5 mm @ 25°C & 50% RH	24 hrs.
OPERATING TEMPERATURE RANGE	-30 to + 80 oC
JOINT MOVEMENT CAPABILITY	± 25%
SPECIFIC GRAVITY @ 25°C	1.5

คำแนะนำทั่วไป : ให้ใช้งานบนพื้นผิวที่สะอาด, แห้ง พื้นผิวนั้นต้องแน่ใจว่าปราศจากน้ำมัน, จาระบี, ฝุ่น โดยใช้ Forcon-D MS 168 ด้วยปืนยิงกาว Barrel Gun

การใช้งาน: **Forcon-D MS 168** มีคุณสมบัติยึดติดที่ดีเยี่ยมกับกระจก, อลูมิเนียม, คอนกรีต, พอร์ซเลน, ทองแดง, แกรนิต, เซรามิค, เหล็ก, หินอ่อน, ทาสี, สแตนเลส, พลาสติก, ไวนิล, ยูพีวีซี, ไฟเบอร์กลาส, กัลวาไนซ์ และไม้สำเร็จรูป สามารถใช้ได้กับ

- ใช้ติดกระจกเข้ากับกรอบและกระจกหน้าร้าน
- ใช้กับห้องเย็น, ตู้แช่, รถบรรทุกห้องเย็น, ห้องน้ำ, แผ่นเหล็ก, Skylight, ระบบระบายอากาศ และเครื่องปรับอากาศ

FORCON-D® MS

FORCON-D®
บริษัท ฟอร์คอนไทย ซีลแล้นท์ จำกัด
100/58 ม.1 ถ.สามโคก-ปทุมธานี ต.สามโคก อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 12160
โทรศัพท์: 02 977 2057-8 | โทรสาร: 02 977 2059 | อีเมล: forconthai@hotmail.com | www.forcon-d.co.th

THE ABSOLUTE SOLUTION FOR SEALANT

Phthalate Free
ยาแนวอะคริลิคของฟอร์คอน-ดี ผลิตโดยไม่ใช้สารที่ก่อให้เกิดมะเร็ง

FORCON-D®
• ACRYLIC • SILICONE • POLYURETHANE

Forcon-D MS 168
Modified Silicone Sealant

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ทางเทคนิค

ข้อจำกัด: ห้ามใช้ Forcon-D MS 168 กับ

- การติดกระจกประเภท Structuring Glazing
- ไม่แนะนำให้ใช้กับรอยต่อที่มี movement สูงกว่า ±25%
- ไม่แนะนำให้ใช้กับทำตู้ปลาหรือยาแนวตู้ปลา
- การใช้งานกับพลาสติกทุกประเภทควรมีการทดสอบก่อน
- ไม่แนะนำให้อุดรอยต่อที่จมอยู่ในน้ำซึ่งน้ำสามารถผ่านไปยังผิวของวัสดุที่มีรูพรุน
- ไม่สามารถใช้ได้กับวัสดุที่มีน้ำมันออกมา (bleed oil), plasticizer หรือ ตัวทำละลาย (Solvent) ซึ่งมีผลต่อการแห้งตัว และการยึดเกาะของ Sealant
- ไม่แนะนำให้ใช้ในพื้นที่ปิดหรือพื้นที่จำกัดซึ่งยับยั้งการแห้งตัวของ Sealant ในพื้นที่นั้น

การใช้ PRIMER : **Forcon-D MS 168** มีคุณสมบัติของการยึดเกาะที่เหนือกว่าเมื่อใช้กับวัสดุก่อสร้างทั่วไป อย่างไรก็ตามวัสดุบางอย่างเช่นคอนกรีต, เหล็กชุบสังกะสี, พลาสติก และวัสดุบางประเภทมีความจำเป็นต้องทำความสะอาดผิวด้วย Primer ก่อนจึงควรทดสอบการใช้งานเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของการยึดเกาะกับพื้นผิววัสดุก่อนที่จะใช้งานจริงกับงานโครงการต่างๆ

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น :

การสัมผัสผิวหนัง : ให้ชำระล้างด้วยน้ำสะอาดจำนวนมากและถ้าหากยังมีอาการระคายเคืองอยู่ควรพบแพทย์

การกลืนเข้าไป : ควรพบแพทย์เพื่อทำการรักษา

การสูดดมเข้าไป : ถ้าหากร่างกายเกิดอาการไม่สบาย ควรย้ายอยู่ในสถานที่อากาศบริสุทธิ์ควรพบแพทย์ถ้าหากอาการไม่ดีขึ้น

การสัมผัสที่ดวงตา: ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันทีและทำต่อเนื่อง 15 นาที หลังจากนั้นควรพบแพทย์

การเก็บรักษาและวันหมดอายุ: ควรเก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิต่ำกว่า 25°C และใช้ภายใน 12 เดือนหลังจากวันที่ผลิต

บรรจุภัณฑ์: ปริมาณบรรจุ หลอดละ 600 มิลลิลิตร ในพลาสติกฟอยล์ฟิล์ม

สี: ขาว, เทา และดำ

การบรรจุ : 12 หลอด/กล่อง

FORCON-D MS

FORCON-D®
บริษัท ฟอร์คอนไทย ซีลแล้นท์ จำกัด
100/58 ม.1 ถ.สามโคก-ปทุมธานี ต.สามโคก อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 12160
โทรศัพท์: 02 977 2057-8 | โทรสาร: 02 977 2059 | อีเมล: forconthai@hotmail.com | www.forcon-d.co.th

THE ABSOLUTE SOLUTION FOR SEALANT

Phthalate Free
ยาแนวอะคริลิคของฟอร์คอน-ดี ผลิตโดยไม่ใช้สารที่ก่อให้เกิดมะเร็ง