

deco^{ดีโก้}

silicone building sealant

ซิลิโคน สำหรับงานก่อสร้าง
เกรดไร้กรด ยืดหยุ่นสูง ไม่กัดกร่อน
ทนทานทุกสภาพอากาศ ไร้กลิ่นรบกวน

การใช้งานทั่วไป

- ใช้สำหรับงานยาแนวแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต งาน Aluminium Cladding
- ใช้สำหรับงานประตูก่อผนังทั่วไป เช่น เฟอร์นิเจอร์ ฟอร์มไววัล ฟอร์มไม้พลาสติก
- ใช้สำหรับงานผนังที่ไม่ใช่โครงสร้างและเป็นวัสดุประกอบการก่อสร้างอาคารทั่วไป
- ใช้ได้กับวัสดุต่างๆ เช่น กระจก หินอ่อน/หินแกรนิต เซรามิก ไฟเบอร์กลาส กระเบื้องพลาสติกทั่วไป ฯลฯ

วิธีใช้

ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดแล้วเช็ดให้แห้ง ตัดปากซิลิโคนทำมุม 45° จากนั้นใส่ปากซิลิโคนเข้ากับหลอดซิลิโคน แล้วรีบบรรจุลงบิ๊มซิลิโคน ยิงซิลิโคนตามแนวร่องรอยต่อจนเต็มร่อง ปาดผิวหน้าซิลิโคนให้เรียบทันที ทิ้งไว้อย่างน้อย 48 ชั่วโมง หลีกเลี่ยงการใช้สารทำความสะอาดหรือตัวทำละลายขณะที่ซิลิโคนกำลังเซ็ทตัว

เก็บรักษา

สามารถเก็บไว้ได้นาน 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่แห้ง อุณหภูมิไม่เกิน 25 องศาเซลเซียส ควรเก็บให้ห่างจากแหล่งความร้อนและหลีกเลี่ยงการโดนแสงแดด

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรใช้กับส่วนโครงสร้าง
- ไม่ควรใช้เมื่อผลิตภัณฑ์มีความร้อนเกิน 50 องศาเซลเซียส
- ไม่ควรใช้พื้นผิวที่เปียก สกปรก มีฝุ่นเกาะ หรือ เคลือบน้ำมัน
- ไม่ควรใช้กับชิ้นส่วนที่มีขนาดเล็ก พื้นผิวที่แคบ หรือบนพื้นผิวที่จะมีการเคลื่อนหรือพ่นสีในภายหลัง
- ไม่ควรทำความสะอาดซิลิโคนด้วยสารทำความสะอาดต่างๆ เพราะอาจจะกระทบกับสีของเนื้อซิลิโคน โดยเฉพาะในช่วงที่ซิลิโคนกำลังเกาะตัว
- ไม่ควรใช้กับพื้นผิวที่สัมผัสกับอาหารโดยตรง

คำแนะนำและการรักษาเบื้องต้น

ควรเก็บในที่อากาศถ่ายเทสะดวกและพ้นจากจุดที่เด็กเอื้อมถึง หากโดนผิวหน้าหรือดวงตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลา 15 นาที หากอาการไม่ดีขึ้นควรไปพบแพทย์

ตัวอย่างการใช้งาน



Aluminium Composite



เซรามิก



ขอบประตู-หน้าต่าง



กระจก

Product Specification

Test Parameter	Unit	Result	
		Translucent	Pigmented
As Supplied Tested at 25°C and 50%RH			
Specific Gravity	g/ml	0.98±0.02	1.45±0.02
Flow (sag or slump)	mm	0	0
Extrusion Rate	ml/minute	180	102
Skin Time	minute	≥5	≥20
Tack-free Time	hour	≤1	≤22
Curing Time (5mm)	hour	≤18	≤24
As Cured -after 21 day at 25°C and 50%RH			
Durometer Hardness, shore A	Points	28	44
Elastic Recovery	%	95	94
Movement Capability	%	±25	±25
Tensile/Modulus at 50%	MPA	0.27	0.51
Elongation			
Tensile/Modulus at 100%	MPA	0.34	0.60
Elongation			
Ultimate Tensile Strength	MPA	≥0.40	≥0.60
Ultimate Elongation at Break	%	220	420