

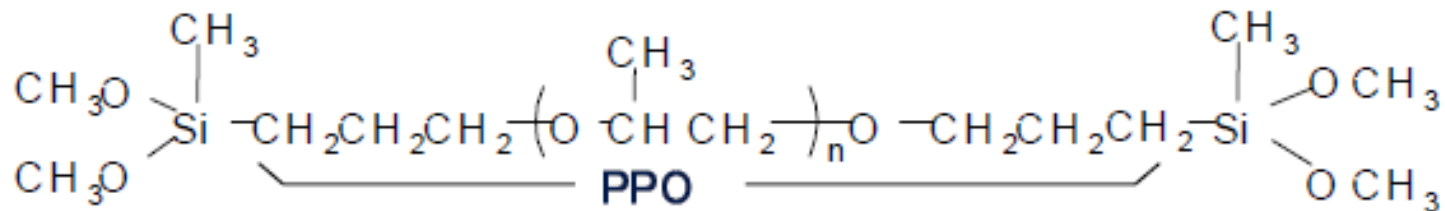
**Modified Silicone (MS)**  
**โมดิฟายซิลิโคน(MS)**  
ผลิตภัณฑ์

**Sekisui Fuller Co., Ltd.**

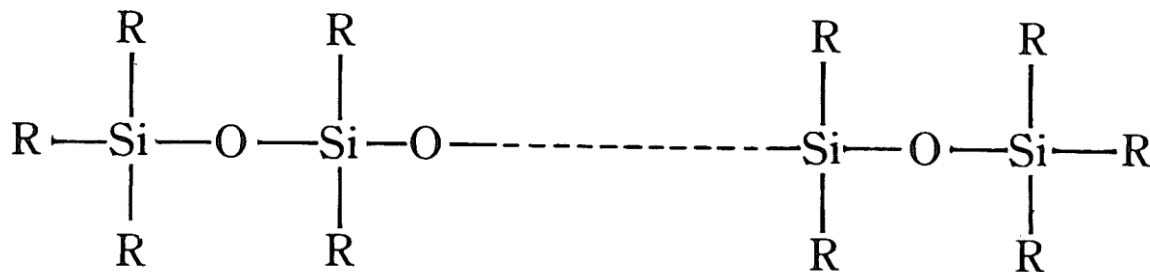


# โมติฟายซิลิโคน(MS) โพลีเมอร์

เรียกว่า STPE (Silyl-Terminated PolyEther).



≠ ซิลิโคน



# คุณสมบัติหลักของ SEKISUI MS

1. เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(กลิ่นน้อย · VOC ต่ำ · ไม่มีสาร Iso-cyanate)

2. เป็นเนื้อเดียวไม่ต้องผสม, ง่ายต่อการใช้งาน

3. ใช้งานได้เป็นเวลานาน

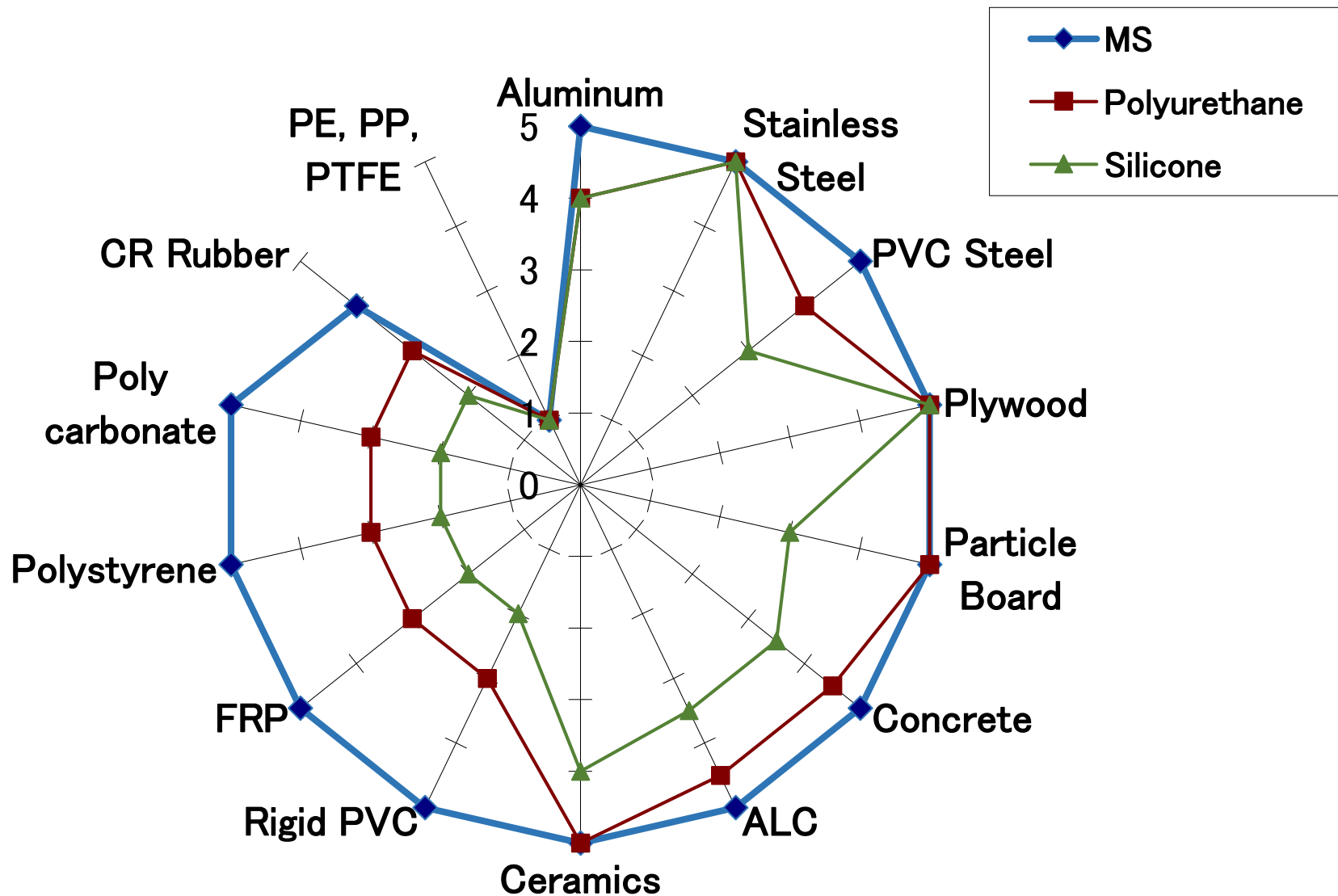
(ความทนทานสูง · ทนทานต่อสภาพอากาศสูง · มีมลพิษต่ำ)



Environmentally  
friendly

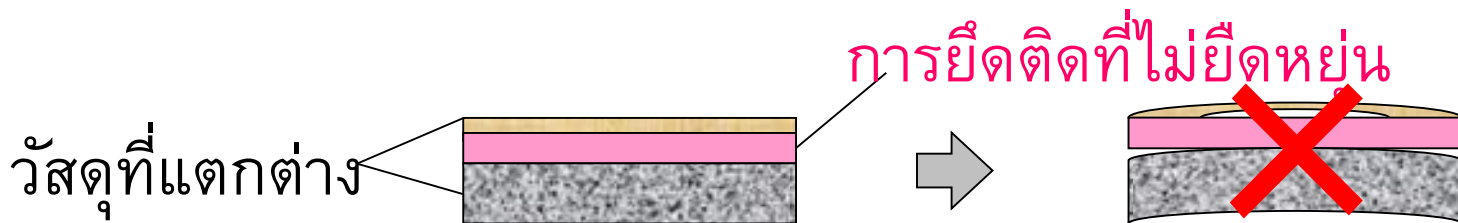
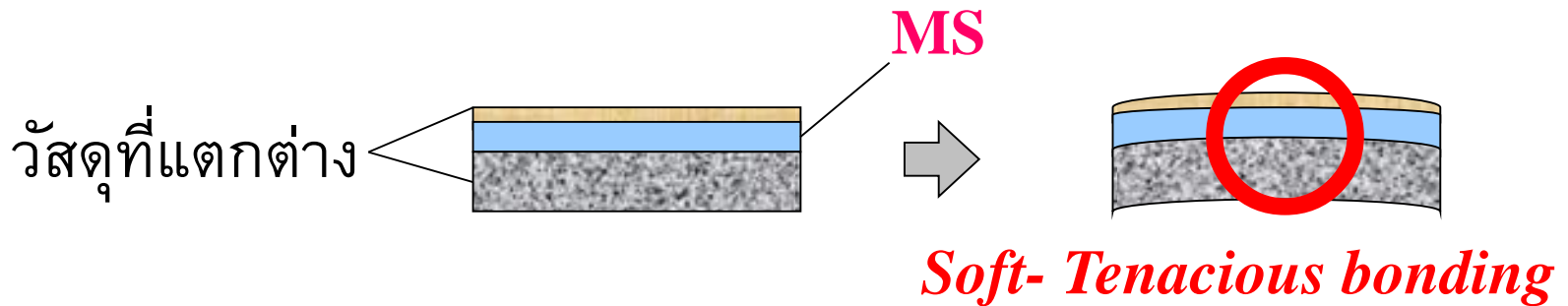


# ความสามารถในการยึดติดกับวัสดุที่หลากหลาย



# ความยืดหยุ่นสูง

ฟิล์มยืดหยุ่นที่มีคุณสมบัติคล้ายยาง → ความทนทานดีเยี่ยม



# สีไม่ตก

## MS: ไม่มีน้ำมัน

ซิลิโคน: การกระจายของน้ำมันซิลิโคน

→ ทำให้มีสีตก

หินแกรนิต

(อยู่ภายนอกเป็นเวลา 6 ปี)



MS

SR



# ไม่มีฟองอากาศ

(From Kaneka)

	Sekisui MS	PU-1 คู่แข่ง	PU-2 คู่แข่ง
50°C Aging (ปูนเปียก)			
60°C Aging (ปูนแห้ง)			

## คุณสมบัติหลังจากใช้งาน

	MS	โพลียูรีเทน	ซิลิโคน
การทนทานต่อสภาพอากาศ	ดีเยี่ยม	แย่	ดีเยี่ยม
ความทนทาน	ดีเยี่ยม	พอใช้	ดีเยี่ยม
ความต้านทานความร้อน	ดี	พอใช้	ดีเยี่ยม
ความสามารถในการยึดติดกับวัสดุที่หลากหลาย	ดีเยี่ยม	พอใช้	แย่
การดูดซับเสียง	ดีเยี่ยม	พอใช้	ดี
สีตก	ดี	ดี	แย่
ฟองอากาศ	ไม่มีฟองอากาศ	มีฟองอากาศ	ไม่มีฟองอากาศ
ความสามารถในการทาสีทับได้	สามารถ	สามารถ	ไม่สามารถ



# ซีลแลนท์เซกิซุย MS (LM-P)

... เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงที่สุด

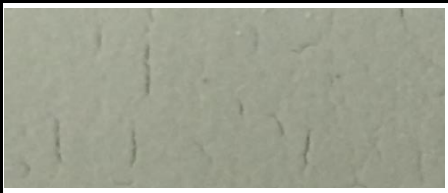


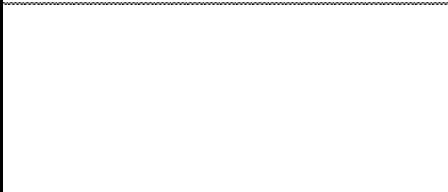


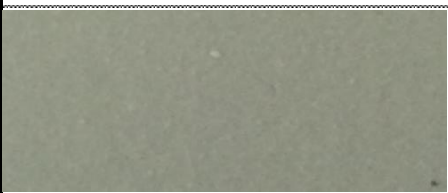

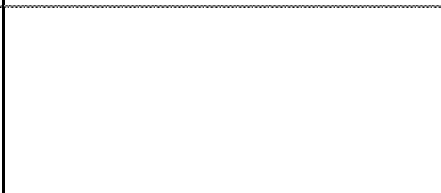
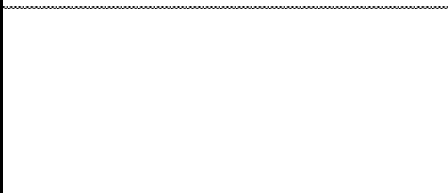

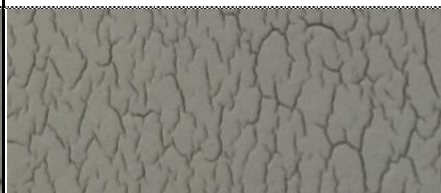
- เป็นซีลแลนท์สำหรับงานภายนอก
- ทนทานต่อสภาพอากาศดีเยี่ยม/ ความทนทาน  
ไม่เปลี่ยนแปลง, ไม่แตกหลังจากใช้เป็นเวลานาน
- เป็นมิตรต่อหน้างานและสิ่งแวดล้อม
- สามารถทาสีทับได้
- เหมาะสมสำหรับ ASTM C920 (มาตรฐานสำหรับซีลแลนท์)



<การใช้งาน>

8 ใช้เชื่อมรอยต่อสำหรับงานภายนอก

# Metaling Weather Meter

Irradiation time			
	Sekisui Fuller LM-P	Competitor's MS	Competitor's PU
800hr			
600hr (Equivalent to 10 years)			
400hr			
300hr			
0 hr	