



**FIRST
SEALANT**

ซิลิโคนยาแนว คุณภาพสูง
ไร้กรด ไร้กลิ่น กันเชื้อรา
ยับยั้งการเกิดสนิม



Packaging

300 ml/cartridge
24 cartridges/box

Color



White



Clear

Certificate



ENVIRONMENT
FRIENDLY



ASTM C920



PSB TEST
Your Peace of Mind

Leed V4, 4.1

กรมวิทยาศาสตร์

Anti Fungus Certified

N-100 PLUS

ANTI-FUNGUS NEUTRAL SEALANT



1st Neutral N-100 Plus+ is a superior one component, 100% neutral silicone sealant that has anti fungus properties.

Characteristics

- Good bonding to aluminum, aluminum composite, stainless steel, glass, marble and other substrate.
- No smell, no outgassing and no primer needed during application.
- Movement capacity $\pm 25\%$.
- Good UV resistance and no colour change.
- Low VOC and able to use for interior and exterior.
- Anti-fungus.

Applications

- Weather seal, non-staining.
- Suitable for glass aluminum window and door sealing, roofing, metal sheet, air duct, kitchen duct, cleanroom/coldroom iso panel joint.
- Good for sanitary application.

คุณสมบัติ

- ซิลิโคนยาแนว เคมีคุณภาพสูงประเภท ไร้กรด ไร้กลิ่น ไร้ปัญหาการร้าวซึม มีคุณสมบัติพิเศษ กันเชื้อรา ยับยั้งการเกิดสนิม ใช้ได้กับวัสดุผิวมัน ยึดติดกับวัสดุได้ดียิ่งขึ้น มีความยืดหยุ่นสูง
- เหมาะสำหรับงานยาแนววัสดุก่อสร้าง เช่น งานห้องเย็น งานห้องครัว ห้องน้ำ งานกระเบื้อง งานโลหะ สแตนเลส อะลูมิเนียม เหล็ก วงกบประตู-หน้าต่าง งานคอนกรีต กระเบื้องผนังหลังคา ท่อลมครัว งานอะลูมิเนียมคอมโพสิท ท่อแอร์ดักท์ ไวนิล โพลีคาร์บอเนต เซรามิก ไฟเบอร์กลาส ฯลฯ
- ทนอุณหภูมิ ความร้อนได้ถึง 150°C ความเย็นได้ถึง -50°C
- ทน UV สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก
- ได้รับมาตรฐาน TUV, PSB, ASTM C920, Leed V4, 4.1, Anti Fungus Certified, กรมวิทยาศาสตร์ และ LOW VOC เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- อายุการจัดเก็บ 12 เดือน (1ปี)

Technical Data

Base : Neutral Silicone/Oxine
Specify Gravity : 1.03-1.36 g/ml
Hardness : ± 30 Shore-A
Skin Time : 7 mins - 15 mins
Curing Time : 24 hours
Flow, Sag, Slump : Non
Temperature : -50°C to 150°C
Tensile Strength : 1.6 MPa
Elongation at Break : 800%
Movement Capacity : $\pm 25\%$
VOC : $< 28 \text{ g/L}$

ข้อมูลทางเทคนิค

สูตรทางเคมี : นิวทรัล ซิลิโคน
ความถ่วงจำเพาะ : 1.03-1.36 g/ml
ความแข็ง : ± 30 Shore-A
เวลาผิวหน้าแห้งตัว : 7 นาที - 15 นาที
เวลาแห้งตัวสนิท : 24 ชั่วโมง
การไหลย้อย : ไม่มี
อุณหภูมิที่เหมาะสม : -50°C ถึง 150°C
ความต้านแรงดึง : 1.6 MPa
ยืดขยายได้สูงสุด : 800%
ทนต่อการเคลื่อนไหว : $\pm 25\%$
ค่า VOC : $< 28 \text{ g/L}$