

DOWSIL™ Sanitary Sealant

Mould/Mildew Resistant, One Part, Neutral Cured Silicone Sealant

Form No. 95-1188-01 A | SMG Glass And Metal Reference Catalog

คุณสมบัติจากเอกสาร TDS

ระบบการแห้งตัว	Neutral Cure
สีที่มีจำหน่าย	Translucent, White, Ivory
Flow / Sag	< 2 มม.
Tack-Free Time	17 นาที
Hardness (Shore A, 7 วัน)	24
Tensile Strength / Elongation	1.4 MPa / 400%
ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	-40°C ถึง +150°C

การใช้งาน

- ยานวกรอบอ่างอาบน้ำ อ่างล้างหน้า ซิงค์ล้างจาน
- รอยต่อกระเบื้องเซรามิก พื้นที่ความชื้นสูงที่เสี่ยงเชื้อรา

เหมาะกับงานนี้

- ยานวห้ผนัง กระเบื้อง พื้นที่ความชื้นสูง
- พื้นผิวเคลือบสี (enamel) ที่แห้งสนิทแล้ว

ห้ามใช้ / ควรระวัง

- การผลิต Insulated Glass (IG) Unit — ห้ามใช้ซิลิโคนในเอกสาร
- Structural Glazing และงานแช่น้ำต่อเนื่อง หินอ่อน/หินพรุนสูง และพลาสติกโพลีคาร์บอเนต
- อาจทำให้ทองแดง/ทองเหลืองเปลี่ยนสี — ควรทดสอบก่อนใช้

ข้อผิดพลาดที่พบบ่อยในงาน

- ใช้ใกล้ทองแดง/ทองเหลืองโดยไม่ทดสอบก่อน — อาจเปลี่ยนสี
- คาดหวังให้ใช้แทนซิลิโคนทำงานกระจก — ไม่ได้ทดสอบสำหรับ IG Unit
- ใช้ในพื้นที่ปิดที่ไม่มีอากาศถ่ายเท — แห้งตัวช้าหรือไม่สมบูรณ์

ข้อมูลในเอกสารนี้สรุปและเรียบเรียงจาก Technical Data Sheet ของ Dow Inc. เพื่อการอ้างอิงเบื้องต้นเท่านั้น ไม่ใช่เอกสารสเปกสำหรับการออกแบบ โปรดยืนยันค่าที่ใช้ในการออกแบบจริงกับเอกสารต้นฉบับหรือตัวแทน Dow ทุกครั้ง — SMG Glass And Metal Co., Ltd. เป็นผู้จัดจำหน่าย ไม่ใช่ผู้ผลิต DOWSIL™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dow Inc.