

DOWSIL™ GP Sealant

General Purpose, Cost Effective, One Part, Acetoxy Cure Silicone Sealant

Form No. 95-1054-01 B | SMG Glass And Metal Reference Catalog

คุณสมบัติจากเอกสาร TDS

ระบบการแห้งตัว	Acetoxy Cure (มีกรด)
สีที่มีจำหน่าย	Aluminum, Clear, Black, Bronze, Gray, Light Gray, White
Flow / Sag	< 2 มม.
Extrusion Rate / Tack-Free	779 g/min / 11 นาที
Hardness (Shore A, 7 วัน)	17
Tensile Strength / Elongation	1.4 MPa / 550%
ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	-40°C ถึง +150°C

การใช้งาน

- งานยาแนวและยึดติดทั่วไปในงานอุตสาหกรรม
- หน้าต่าง ประตู หน้าร้าน สกายไลท์ อุปกรณ์ติดตั้งภายใน

เหมาะกับงานนี้

- งานยาแนวทั่วไปที่ไม่สัมผัสโลหะไวต่อการกัดกร่อน
- งานที่ต้องการความยืดหยุ่นสูงและงบประมาณจำกัด

ห้ามใช้ / ควรระวัง

- Structural Glazing และการผลิต IG Unit — ระบุห้ามชัดเจน
- เหล็กชุบสังกะสี ทองแดง ทองเหลือง — ไกกรดอะซิติกกัดกร่อน/ทำให้เกิดคราบ
- คอนกรีต ปูน อิฐ หินปูน หินอ่อน — วัสดุพรมที่ไกรดกระทบผิว
- ห้ามใช้ในอุณหภูมิต่ำกว่า 4°C หรือพื้นผิวเกิน 50°C

ข้อผิดพลาดที่พบบ่อยในงาน

- เลือกเพราะราคาถูกแต่ใช้กับโลหะไวต่อกรด — ควรเลือก Neutral Cure แทนถ้าสัมผัสโลหะกลุ่มเสี่ยง
- ใช้กับพื้นผิวคอนกรีต/หินอ่อนโดยไม่ทดสอบก่อน — ไกกรดอาจกระทบรูปลักษณ์ผิว
- คาดหวังทาสีกับได้ — สีไม่ยึดเกาะกับซิลแลนท์ที่แห้งแล้ว

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