

ergo® - Acrylic Adhesive No-Mix Systems / กาวเออร์โกอะคริลิก ระบบไม่ผสม

	Color สี	Appearance ลักษณะทั่วไป	Tensile shear strength on Alu/Alu N/mm ² กำลังต้านแรงดึงเฉือนระหว่าง อลู/อลู N/mm ²	Range of application ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	Fixture time เริ่มยึดติด (วินาที)	Packaging ขนาดบรรจุ
ergo 1039 (Gel)	opaque ขุ่น	Gel เจล	> 15	-55°C to +150°C	> 45 sec	50g / 300g
ergo 1090 (Activator)	light brownish น้ำตาลอ่อน	thin fluid เหลวเนื้อบาง		for ergo 1039 ใช้คู่กับเออร์โก 1039		10ml / 50ml
ergo 1451 (Gel)	light yellowish เหลืองอ่อน	Gel เจล	> 18	-55°C to +120°C	> 30 sec	50g
ergo 1093 (Activator)	light brownish น้ำตาลอ่อน	thin fluid เหลวเนื้อบาง		for ergo 1451 ใช้คู่กับเออร์โก 1451		10ml / 50ml
ergo 1452 (Set)	light yellowish เหลืองอ่อน	Gel เจล	> 18	-55°C to +120°C	> 30 sec	Set of 5 pcs (1g / 0.5ml)

ergo® - Methyl Methacrylate Structural Adhesives / กาวเออร์โกเมทิลเมทาคริลเลท

	Color สี	Viscosity in mPas ความหนืด (เอมปาส)	Tensile shear strength on Alu/Alu N/mm ² กำลังต้านแรงดึงเฉือนระหว่าง อลู/อลู N/mm ²	Elongation at break แรงดึงยืดจนขาด (ความยืดหยุ่น)	Range of application ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	Mixing ratio by volume อัตราส่วนผสมโดยปริมาตร	Working time ระยะเวลาทำงาน	Handling strength ติดพอยึดอยู่	Final strength ยึดติดเต็มที่	max. gap filling in mm จุดช่องว่างได้สูงสุด (มม.)	Packaging in ml ขนาดบรรจุ (มล.)
ergo 1907	white / green ขาว / เขียว	6'800	> 20	8%	-40°C to +110°C	1:1	2-5min	10min	12hrs	0.1	50/200
ergo 1920	yellow / green เหลือง / เขียว	20'000 tx	> 18	10%	-40°C to +110°C	1:1	7min	8min	2hrs	2	50/200
ergo 1925	green / grey เขียว / เทา	20'000 tx	> 19	10%	-40°C to +110°C	1:1	20min	25min	4hrs	2	50/200
ergo 1950	white / yellow ขาว / เหลือง	50'000 tx	> 18	15%	-55°C to +120°C	1:1	4-6min	15min	24hrs	4	50/400
ergo 1955	white / yellow ขาว / เหลือง	50'000 tx	> 22	15%	-55°C to +120°C	1:1	15-18 min	30min	24hrs	4	50/400

ergo® - Epoxy Structural Adhesives / กาวเออร์โกอีพ็อกซี

	Color สี	Viscosity in mPas ความหนืด (เอมปาส)	Tensile shear strength on Alu/Alu N/mm ² กำลังต้านแรงดึงเส้นระหว่าง อลู/อลู N/mm ²	Elongation at break แรงดึงยืดจนขาด (ความยืดหยุ่น)	Range of application ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	Mixing ratio by volume อัตราส่วนผสมโดยปริมาตร	Working time ระยะเวลาทำงาน	Handling strength ติดพอยึดอยู่	Final strength ยึดติดเต็มที่	max. gap filling in mm จุดช่องว่างได้สูงสุด (มม.)	Packaging in ml ขนาดบรรจุ (มล.)
ergo 7211	transparent light yellow เหลืองอ่อนใส	40'000 tx	> 25	2%	-40°C to +100°C	1:1	100min	7hrs	72hrs	1	50/200
ergo 7212	opaque light yellow เหลืองอ่อนขุ่น	30'000 tx	> 18	4%	-60°C to +100°C	1:1	4min	18min	48hrs	0.5	50/200
ergo 7213	grey เทา	thixotropic	> 20	3%	-60°C to +100°C	2:1	50-80 min	4hrs	72hrs	4	50/200
ergo 7214	grey เทา	thixotropic	> 18	1%	-40°C to +140°C	1:1	40min	4hrs	72hrs	4	50/200
ergo 7215	transparent beige ขาวนวลใส	thixotropic	> 18	4%	-60°C to +100°C	1:1	30-40 min	4hrs	72hrs	10	50/200
ergo 7310	grey เทา	100'000 tx	> 20	2%	-40°C to +140°C	1:1	60min	4hrs	24hrs	1	50/200/400
ergo 7330	yellowish ออกเหลือง	15'000	> 13	19%	-30°C to +80°C	1:1	4min	15min	24hrs	1	50/200
ergo 7332	transparent light yellow เหลืองอ่อนใส	12'000	> 18	20%	-40°C to +80°C	1:1	7min	15min	72hrs	1	50/200

ergo® - Epoxy Repair Sticks - กาวอีพ็อกซีแท่งเพื่อการซ่อมแซม

	Color สี	Viscosity in mPas ความหนืด (เอมปาส)	Tensile shear strength on Alu/Alu N/mm ² กำลังต้านแรงดึงเส้นระหว่าง อลู/อลู N/mm ²	Elongation at break แรงดึงยืดจนขาด (ความยืดหยุ่น)	Range of application ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	Mixing ratio by volume อัตราส่วนผสมโดยปริมาตร	Working time ระยะเวลาทำงาน	Handling strength ติดพอยึดอยู่	Final strength ยึดติดเต็มที่	Packaging in ml ขนาดบรรจุ (มล.)
ergo 7800	dark grey เทาเข้ม	kneadable putty	4	-	-50°C to +120°C	-	4min	6min	3hrs	50/200
ergo 7810	aluminium grey เทาอลูมิเนียม	kneadable putty	4	-	-50°C to +120°C	-	4min	6min	3hrs	50/200