



ARDEX AF 2270

Conductive Vinyl Adhesive

กาวนำไฟฟ้า สำหรับปูกระเบื้องยาง

ปลอดภัย

ไร้กลิ่นฉุน เมื่อทาแห้ง

ปราศจากตัวทำละลาย

ใช้งานได้หลากหลายประเภท

สำหรับวัสดุปิดผิวชนิดพรม สิ่งทอ หรือวัสดุที่มีความยืดหยุ่น

ใช้ติดพรม โលโนเลียม และกระเบื้องยาง โดยไม่ต้องใช้รองพื้นตัวนำไฟฟ้า

แรงยึดเกาะสูงพิเศษ

บริษัท อาร์เด็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
969 ชั้น 2 หมู่ 13 ซอย 45 ถนนบางนา-ตราด
ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
10540 ประเทศไทย
โทรศัพท์: 02 316 3069 โทรสาร: 02 316 3075
อีเมล: sales@ardex.co.th เว็บไซต์: www.ardex.co.th

ARDEX (THAILAND) CO., LTD
969 2nd Floor Moo 13, Soi 45,
Bang na-Trad Road, Bangkaew, Bangplee,
Samutprakarn 10540 Thailand
Telephone: +66 2316 3069
TelFax: +66 2316 3075
Email: sales@ardex.co.th
Website: www.ardex.co.th

ARDEX AF 2270

Conductive Vinyl Adhesive กาวนำไฟฟ้า สำหรับปูกระเบื้องยาง

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX AF 2270 เป็นกาวอะคริลิก สีอ่อน ประกอบด้วยเส้นใยพิเศษที่มีความสามารถในการนำไฟฟ้าได้ดี และยังมีปริมาณสารระเหยต่ำมาก

ลักษณะการใช้งาน

ใช้สำหรับติดตั้งวัสดุปิดผิวต่อไปนี้ (บนพื้นผิวที่สามารถดูดซึมได้)

- กระเบื้องพีวีซี
- พรม พรมทอ
- กระเบื้องยาง (สูงสุดถึง 3-5 มม.)
- พรมอัดเรียบ
- โลหะเคลือบ

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวควรได้ตามมาตรฐาน DIN 18 365 เกี่ยวกับการติดตั้งวัสดุปิดผิว โดยทั่วไปแล้วพื้นต้องได้ระดับ แข็งแรง รับน้ำหนักได้ดี ไม่มีสารเคลือบผิวและรอยแตกร้าว นอกจากนี้ควรเตรียมพื้นผิวให้มีค่าแรงดึงและค่ากำลังอัดสูง

หากพื้นผิวไม่ไต่ระดับ ควรทำการปรับพื้นผิวด้วยผลิตภัณฑ์ปูนปรับระดับและปรับเรียบด้วยตัวเองและรองพื้นของอาร์เดกซ์

การติดตั้งพื้นป้องกันไฟฟ้าสถิตย์

ติดตั้งวัสดุปูพื้นป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้แล้วโดยตรง

การติดตั้งพื้นตัวนำไฟฟ้า

การติดตั้งพื้นตัวนำไฟฟ้า ทุกๆ 30 ตร.ม. จะต้องติดตั้งลวดทองแดงบนพื้นยาว 1 ม. จากนั้นต่อสายลงดินโดยช่างไฟฟ้าที่มีความชำนาญ

พรมทอและโลหะเคลือบ

สามารถติดตั้งลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้แล้วได้โดยตรง

กระเบื้องพีวีซี

สามารถติดตั้งได้โดยตรงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้แล้วด้วย ARDEX AF 2270

กระเบื้องยาง

ติดตั้งแผ่นทองแดงชนิดกาวในตัวบริเวณกึ่งกลางของพีวีซีชนิดม้วน โดยเว้นระยะห่าง 25 ซม.จากด้านผนัง และเชื่อมแถบทองแดงทุกๆ 30 ตร.ม. โดยต่อสายลงดิน

การใช้งาน

กาว ARDEX AF 2270 และวัสดุปิดผิวที่ต้องการติดตั้งควรมีอุณหภูมิเท่ากัน โดยวางวัสดุไว้ที่อุณหภูมิเดียวกันก่อนการทำงาน

เพื่อให้วัสดุมีอัตราการขยายตัวเท่ากัน และลดปัญหาการหลุดร่อนในอนาคต

ปาดกาวด้วยเกรียงหรืออย่างสม่ำเสมอ หลีกเลี่ยงการปาดกาวมากเกินไป จากนั้นจึงติดตั้งทับหน้า สำหรับพรมและโลหะเคลือบควรปูภายใน 5-20 นาทีลงบนกาวยังเปียกอยู่ หากเป็นกระเบื้องยางหรือพีวีซีควรปูวัสดุขณะที่กาวเริ่มแห้งเล็กน้อย จากนั้นกดวัสดุปิดผิวให้แน่น ใช้ลูกกลิ้งกลิ้งทับให้ทั่วอีกครั้งหลังจากติดตั้งแล้วประมาณ 30 นาที ปลอยให้แห้งสนิท 24 ชม. ก่อนจะยารอยต่อของวัสดุปิดผิว

หมายเหตุ:

- สามารถทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำ หลังการติดตั้งไม่น้อยกว่า 24 ชม.

- ศึกษาขั้นตอนการปูวัสดุปิดผิวจากผู้ผลิตนั้นๆ รวมถึงมาตรฐานและข้อกำหนดในการทำงาน หากมีข้อสงสัยให้ทดลองทำในพื้นที่เล็กก่อนอย่างน้อย 20 นาที

ปริมาณการใช้งานและขนาดเกรียงที่แนะนำ

สำหรับกระเบื้องยางพีวีซีแบบม้วน และกระเบื้องยางแบบแผ่น ควรใช้เกรียงหัวขนาดเล็ก

Pajarito 7 ปริมาณการใช้งาน: 280-330 กรัม/ตร.ม.

พรมทอและโลหะเคลือบ:

S2 TKB S2 ปริมาณการใช้งาน: 350-420 กรัม/ตร.ม.

กระเบื้องยางพีวีซี ชนิดม้วนและแผ่น:

S3 TKB S3 ปริมาณการใช้งาน: 250-300 กรัม/ตร.ม.

สำหรับวัสดุปิดผิวที่มีโครงสร้างด้านหลัง

Pajarito 25 ปริมาณการใช้งาน: 500-600 กรัม/ตร.ม.

เลือกใช้เกรียงให้เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่าทาากาวเพียงพอกับการปูวัสดุแต่ละชนิด โครงสร้างด้านหลังวัสดุที่มีความหยาบหรือพื้นผิวที่มีรูพรุนมาก ควรเลือกใช้เกรียงให้เหมาะสม

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทผลิตภัณฑ์	อะคริลิก
ข้อกำหนดด้านวัสดุ:	ดูจากคำแนะนำในการใช้เกรียง และปริมาณการใช้งาน
สภาวะที่เหมาะสมต่อการทำงาน	
อุณหภูมิ:	ไม่ต่ำกว่า 15°C
ความชื้นสัมพัทธ์:	ไม่เกิน 75%

ARDEX AF 2270

Conductive Vinyl Adhesive กาวนำไฟฟ้า สำหรับปูกระเบื้องยาง

ระยะเช็ดตัวของกาวก่อนปูวัสดุ (ที่อุณหภูมิ 18°C, 65% RH)	5-15 นาที
ระยะการทำงาน (ที่อุณหภูมิ 18°C, 65% RH)	5-40 นาที
การทำความสะอาด:	ล้างออกด้วยน้ำก่อนกาวแห้ง ตัว
การทนต่อลูกกลิ้ง	ได้ (สอดคล้องกับ DIN-EN 12529)
เหมาะสำหรับพื้นที่มีระบบ ทำความร้อน	เหมาะสม
การนำไฟฟ้าของฟิล์มกาว (DIN-EN 13415)	ต้านทาน < $3 \times 10^5 \Omega$ (โอห์ม)
EMICODE:	EC1 ปล่อยสารระเหยปริมาณต่ำ
GISCODE:	D1 ปราศจากตัวทำละลาย

ขนาดบรรจุ

ถังพลาสติก ขนาด 18 กก.

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

ควรเก็บไว้ในที่แห้ง ปราศจากความชื้น ปิดฝาให้แน่นหลังใช้งาน
เสร็จ หากยังไม่เปิดบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งาน 12
เดือนนับจากวันผลิต

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

ARDEX AF 2270 ไม่อันตรายเมื่อใช้งานทั่วไป แต่อย่างไรก็ตาม
ควรปฏิบัติเพื่อสุขอนามัยที่ดี ดังนี้ หลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกผิวหนัง
หากเกิดให้ล้างด้วยสบู่และน้ำ ก่อนผลิตภัณฑ์แห้งตัว กรณี
ผลิตภัณฑ์เข้าตา ชำระล้างด้วยน้ำปริมาณมากแล้วปรึกษาแพทย์
หากกลืนกินผลิตภัณฑ์ ควรปรึกษาแพทย์

สำหรับข้อมูลด้านความปลอดภัยเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบจาก
เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีฉบับล่าสุดจากเว็บไซต์
www.ardex.co.th

ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางด้านเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์
ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและ
เรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สามารถ
พิจารณาและตรวจสอบตราสารการณืหน้างานได้อย่างถูกต้อง
แม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมิน
ความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควร
ตรวจสอบให้มั่นใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอย่างเหมาะสมตาม
คุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติ

ตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้อง ทางบริษัทไม่มี
อำนาจใดๆ ณ สถานที่ก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ
ที่อาจเกิดขึ้น และบริษัทขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่ง
เปลี่ยนแปลงไปตามการวิจัยและแผนพัฒนา

สำนักงานอื่น ๆ:

Singapore ประเทศสิงคโปร์ :

ARDEX SINGAPORE PTE LTD

26 Tuas Ave 4 Singapore 639376

Telephone: +65 6861 7700

Fax: +65 6862 3381

Email: sales@ardex.com.sg

Website: www.ardex.com.sg

Malaysia ประเทศมาเลเซีย :

ARDEX MANUFACTURING SDN BHD (669180-X)

No. 19-1, Jalan Puteri 2/2, Bandur Puteri,

47100, Puchong, Selangor Darul Ehsan

Tel: +60 38060 1139 Fax: +60 38060 0719

Email: sales@ardex.com.sg

Vietnam ประเทศเวียดนาม:

Mobile: +84 901 351 308

Email: sales@ardex.com.sg

เมษายน 2560