



ARDEX AF 495

Two Component Polyurethane Adhesive

กาวโพลียูรีเทน ชนิดสองส่วนผสม

คุณสมบัติ:

สำหรับติดตั้งวัสดุทับหน้า รวมถึงพีวีซี ยาง และไม้

ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี เช่น การใช้งานบริเวณหลังกระจกด้านหน้าอาคาร

ทนความชื้นและสภาวะอากาศ เหมาะสำหรับพื้นที่เปียกชื้น และบริเวณภายนอกอาคาร

แรงยึดเกาะสูงมาก สำหรับพื้นที่หลักที่ต้องรองรับน้ำหนักมากๆ เช่น บริเวณโรงงานอุตสาหกรรม หรือ ศูนย์กีฬา

ใช้งานง่าย ลื่นมือ ปาดไม่สะดุด

ปราศจากตัวทำละลาย และน้ำ

ปราศจากสารระเหย

สามารถใช้ได้กับงานที่มีการวางระบบความร้อนใต้พื้น



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 495

Two Component Polyurethane Adhesive

กาโพลียูรีเทน ชนิดสองส่วนผสม

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX AF 495 เป็นกาโพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วนผสม สำหรับปูวัสดุทับหน้าประเภทพีวีซี โพลีเอเลฟินส์ ลิโนเลียม กระเบื้องยาง และไม้เนื้อแข็ง มีคุณสมบัติทนน้ำได้ดีเมื่อแห้งตัวเต็มที่ และสามารถติดตั้งวัสดุทับหน้าประเภทพีวีซีบางๆ ได้โดยไม่มีฟองอากาศ ARDEX AF 495 ทำงานง่าย ปาดเส้น ด้วยเกรียงหรือทั้งร่องเล็กหรือใหญ่ สำหรับกระเบื้องพีวีซี หรือแผ่นไม้ขนาดใหญ่

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวควรแห้ง (ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 75%) แข็งแรง สะอาด ปราศจากสารเคลือบผิว เรียบสม่ำเสมอ ได้มาตรฐาน พื้นผิวที่มีฝุ่น สิ่งสกปรกต่างๆ ควรทำความสะอาดออกให้หมด

หมายเหตุ: สำหรับวัสดุทับหน้าที่ไวต่อความชื้น เช่น ไม้เนื้อแข็ง แนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์กันซึม เช่น ARDEX DPM เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

ควรทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น โดยใช้เครื่องดูดฝุ่นก่อนการติดตั้ง เนื่องจากฝุ่นจะมีผลต่อประสิทธิภาพของกา

หากพื้นผิวต้องการการซ่อมแซม ปรับเรียบ หรือปรับระดับ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม และปล่อยให้แห้งดีก่อนการติดตั้งวัสดุทับหน้าสามารถใช้ผลิตภัณฑ์อาร์เด็คซีรีส์อื่นๆ เช่น ARDEX A 45 และ ARDEX FEATHER FINISH สำหรับงานซ่อมแซมที่ต้องการความรวดเร็ว

ARDEX AF 495 สามารถใช้บนท้อปปีงทราย/ซีเมนต์ ยิปซัม ปูนพลาสเตอร์ และคอนกรีต เป็นต้น

การใช้งาน

ควรคำนึงถึงอุณหภูมิของพื้นผิว และพื้นที่ทำงาน ให้เป็นไปตามที่ผู้ผลิตวัสดุทับหน้า ระบุ และเป็นไปตามมาตรฐาน BS 8203 และ BS 8201 ทั้งก่อนติดตั้ง ระหว่างการติดตั้งและหลังจากการติดตั้งวัสดุทับหน้า

ก่อนการใช้งาน ควรวาง ARDEX AF 495 ไว้ในที่อุณหภูมิที่เหมาะสม เทส่วนผสมทั้งหมดของส่วนผสม B ลงในส่วนผสม A กวนให้เข้ากันด้วยหัวปั่น ความเร็ว 300-600 รอบ/นาที ประมาณ 3 นาทีจนสีสม่ำเสมอ

เทกาโลงบนพื้นผิวแล้วปาดด้วยเกรียงให้สม่ำเสมอทั่วพื้นผิว ไม่ควรเทกาโลงบนพื้นที่มากเกินไปจนเวลาที่ติดกาได้

ปูวัสดุทับหน้าลงบนพื้นผิวที่ทากาไว้แล้วได้ทันที และควรระวังไม่ให้เกิดฟองอากาศระหว่างการปูทับ และระวังการโค้งตัวของวัสดุทับหน้าบริเวณรอยต่อ ควรใช้ลูกกลิ้งกลิ้งบนวัสดุทับหน้าอีกครั้ง

หลังจากปูกระเบื้อง สำหรับปาร์เก้ควรเคาะให้แน่นหลังจากการปู

ควรดูให้แน่ใจว่ามีกาเพียงพอที่จะติดกับหลังกระเบื้องอย่างทั่วถึง ควรปาดกาที่มากเกินไปออกจากพื้นที่ทันทีด้วยเกรียงเรียบ

ควรทำการกลิ้ง หรือกดบนวัสดุทับหน้าอีกครั้ง หลังจากทำงานผ่านไป 2 ชั่วโมง

ควรตรวจสอบพื้นปาร์เก้ที่ปูไปแล้ว ว่ามีช่องว่างหรือไม่ หากจำเป็น อาจต้องใช้หน้าหนักกดทับบนปาร์เก้จนกว่ากาจะแห้งตัวเต็มที่

หมายเหตุ: ควรทำความสะอาดเครื่องมือทันทีด้วยอะซิโตน หรือแอลกอฮอล์

สามารถเดินบนพื้นได้หลังจาก 4-6 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ และชนิดของวัสดุทับหน้า

ขนาดร่องเกรียง/ ปริมาณการใช้งาน

ขนาดร่องเกรียง(มม.)	ตร.ม./ถึง 6 กก.
สำหรับกระเบื้องยางประเภทพีวีซี โพลีเอเลฟินส์ ยาง และ quartz vinyl tiles:	
A2 (1.5x3 มม.)	ประมาณ 17-20 ตร.ม.
สำหรับลิโนเลียม และวัสดุทับหน้าอื่นๆที่มี little structure on backing:	
B1 (2x5 มม.)	ประมาณ 16-18 ตร.ม.
สำหรับวัสดุทับหน้า ที่มี heavily structured backing:	
B2 (2.6x5 มม.)	ประมาณ 10-12 ตร.ม.
สำหรับโมเสกไม้ ปาร์เก้ชนิดมีร่องลึก และปาร์เก้ไม้ ชนิดหลายชั้นขนาดเล็ก:	
B3 (3.2x7 มม.)	ประมาณ 7-8 ตร.ม.
สำหรับปาร์เก้ไม้จริงขนาดใหญ่ และไม้บัว:	
B10 (5.7x15 มม.)	ประมาณ 6-7 ตร.ม.
สำหรับไม้ปาร์เก้ขนาดใหญ่ พื้นไม้จริง และพื้นลามิเนต:	
B12 (5.1x10 มม.)	ประมาณ 4-5 ตร.ม.

ควรเลือกขนาดของเกรียงให้เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่ากาจะสัมผัสกับด้านหลังของวัสดุทับหน้าหรือไม้ปาร์เก้อย่างทั่วถึง สำหรับพื้นผิวที่ขรุขระ หรือไม่เรียบสม่ำเสมอ หรือด้านหลังของวัสดุทับหน้าที่มีความหยาบหรือไม่สม่ำเสมอ ควรเลือกเกรียงที่มีร่องใหญ่ขึ้น

ARDEX AF 495

Two Component Polyurethane Adhesive

กาวยาวยาเรเทน ชนิดสองส่วนผสม

หมายเหตุ: สำหรับปริมาณการใช้งานจริงอาจเปลี่ยนแปลงไปตามเทคนิคการทำงาน เนื้อสัมผัส และความสามารถในการดูดซึมน้ำของทั้งพื้นผิวและวัสดุที่พื้นผิว

ข้อมูลทางเทคนิค

อุณหภูมิขณะทำงาน	> 15°C
ระยะเวลาการเชื่อมตัวของกาวยาวยาเรเทนก่อนการติดตั้ง	None
ระยะเวลาการทำงานหลังผสม (pot life)	45-60 นาที
ระยะเวลาการติดตั้งวัสดุ	มากถึง 70 นาที
การทำความสะอาด	(ก่อนกาวยาวยาเรเทน) ด้วยน้ำมันหรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสูตรน้ำ
สำหรับงานที่วางระบบทำความร้อนใต้พื้น	ได้
สำหรับงานภายนอกอาคาร	ได้
EMICODE	EC1R
GISCODE	RU 1

ข้อควรระวัง

- ห้าม สูดดมไอระเหย
- สวมอุปกรณ์ป้องกันขณะทำงาน เช่น ถุงมือ แว่น
- กำจัดผลิตภัณฑ์อย่างระมัดระวัง
- ควรอ่านข้อมูลบนบรรจุภัณฑ์ให้ละเอียด

การบรรจุ

ถังพลาสติก ปริมาตรสุทธิ 6 กิโลกรัม

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

ควรเก็บผลิตภัณฑ์ในที่แห้ง หากยังไม่เปิดบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งาน 12 เดือนนับจากวันผลิต

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง หากมีการสัมผัสกับผิวหนังควรล้างออกด้วยสบู่และน้ำสะอาดทันที หรือล้างด้วยน้ำสะอาดประมาณ 15 นาทีก่อนพบแพทย์หากมีการกระเด็นเข้าตา

ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางด้านเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและ

ตรวจสอบตราสารการณั้หน้างานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้มั่นใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้อย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้องทางบริษัทไม่มีอำนาจใดๆ ณ สถานก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆที่อาจเกิดขึ้น และบริษัทขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่งเปลี่ยนแปลงไปตามการวิจัยและพัฒนา

สำนักงานอื่นๆ:

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

ตุลาคม 2561