



ARDEX AF 143

Pressure Sensitive VCT Adhesive

กาวยอเนกประสงค์ชนิดติดซ้ำได้

ปราศจากตัวทำละลาย - ปริมาณสารระเหยต่ำ ใช้งานง่าย

มีระยะเวลาการทำงานได้นานถึง 24 ชั่วโมง

กาวยสามารถเช็ดตัวได้เร็ว ทำให้สามารถเริ่มดำเนินการติดตั้งกระเบื้องยางหรือวัสดุอื่นๆได้เร็ว

อเนกประสงค์ เหมาะสำหรับกระเบื้องยางชนิด VCT พรมและอื่นๆ

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 143

Pressure Sensitive VCT Adhesive กาวอเนกประสงค์ชนิดติดซ้ำได้

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX AF 143 คือ กาวอเนกประสงค์ประเภทอะคริลิก สูตรน้ำ สำหรับภายใน ปราศจากส่วนผสมของตัวทำละลายที่เป็นอันตราย

คุณสมบัติ

- ไม่มีส่วนผสมของสารพิษหรือตัวทำละลายที่เป็นอันตราย
- ปริมาณสารระเหยต่ำ (Low VOC มาตรฐาน Green Building Council IEQ-13)
- ใช้ติดวัสดุตกแต่งได้พื้นที่มากกว่า
- มีคุณสมบัติในการป้องกันการเสื่อมสภาพของส่วนผสมในแผ่นกระเบื้องยาง
- เนื้อกาวใสเมื่อเช็ดตัว ทำให้สามารถมองเห็นรอยเส้นระบุตำแหน่งงานของพื้น ก่อนการติดตั้งวัสดุตกแต่งพื้น
- กาวสามารถเช็ดตัวได้เร็ว ทำให้สามารถเริ่มดำเนินการติดตั้งวัสดุตกแต่งพื้นได้ไว
- มีระยะเวลาการทำงานได้นานถึง 24 ชั่วโมง
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน AS 3553

การใช้งาน

ใช้สำหรับติดตั้งวัสดุตกแต่งพื้น บริเวณภายในอาคาร

วัสดุที่สามารถใช้ติดได้

- กระเบื้องยางชนิด VCT
- พรมที่มีหน้าสัมผัสด้านหลังเป็นยาง
- พรมที่มีด้านหน้าและหลังเป็นวัสดุชนิดเดียวกัน

ARDEX AF 143 และระบบของ ARDEX

เพื่อให้มั่นใจในประสิทธิภาพ ความน่าเชื่อถือ และการรับประกัน ควรใช้ผลิตภัณฑ์กาวตามระบบของ ARDEX

ทาง ARDEX มีระบบต่างๆที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลิตภัณฑ์ดังนี้

- ARDEX Moisture Barrier (เคมีสำหรับป้องกันความชื้น)
- ARDEX Concrete Sealer (น้ำยาปรับสภาพผิวหน้าของคอนกรีต)
- ARDEX Substrate Primer (น้ำยารองพื้น)
- ARDEX Self-leveling and Smoothing Compound (ปูนปรับระดับและปรับเรียบได้ด้วยตัวเอง)
- ARDEX Finishing Compounds (วัสดุปรับแต่งผิวหน้า)

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวที่ต้องการจะติดตั้ง ARDEX AF143 ควรอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ AS 1884 โดยจะต้องได้ระดับ แห้ง แข็งแรง รับน้ำหนักได้ดี (ตามประเภทการใช้งาน) ปราศจากความชื้น รอยแตก ร้าว สิ่งสกปรก และวัสดุเคลือบผิวต่างๆ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการหลุดร่อนของพื้นผิว พื้นผิวดังกล่าวควรทนต่อแรงกดทับและแรงดึงได้ดี ค่าความเป็นด่าง (Alkali) ของพื้นผิวต้องอยู่ระหว่าง 5-9

พื้นผิวที่เหมาะสมในการใช้งาน

- แผ่นฮาร์ดบอร์ด ตามมาตรฐาน AS 2458
- ชั้นรองพื้นพรม
- ซีเมนต์แผ่นเรียบ วีว่า และไฟเบอร์ซีเมนต์
- พื้นผิวคอนกรีตที่มีความชื้นน้อยกว่า 5.5% หรือความชื้นสัมพัทธ์ 70%

สำหรับพื้นผิวอื่นๆ เช่น หินขัด กระเบื้องเซรามิก และพื้นผิวโลหะ สามารถติดต่อขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่เทคนิคของ ARDEX

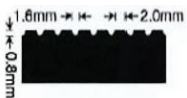
การใช้งาน

- อุณหภูมิห้องและพื้นผิวที่เหมาะสมควรอยู่ระหว่าง 10°C–30°C
- สำหรับการติดตั้ง ควรใช้เกรียงหวีที่มีร่องทรง “U” ขนาด 0.8x1.6x2.0 มม. ที่สะอาด ปาดกาวให้ทั่วและสม่ำเสมอ บนพื้นผิวที่เตรียมไว้
- สำหรับพื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน หรือพื้นผิวที่ลงรองพื้นไว้ ใช้ลูกกลิ้งขนสั้นในการทา
- หลังจากทากาว ARDEX AF 143 ลงบนพื้นผิวแล้ว ปล่อยให้กาวเช็ดตัวประมาณ 15-25 นาที (แห้งสัมผัสได้)
- มีระยะเวลาการทำงานนานถึง 24 ชม. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างาน สภาพพื้นผิว อุณหภูมิ และความชื้น
- เมื่อติดตั้งวัสดุตกแต่งพื้นเสร็จสิ้นแล้ว ใช้ลูกกลิ้งที่มีน้ำหนัก (ประมาณ 35-50 กก.) กลิ้งบนวัสดุตกแต่งพื้นในหลายๆ ทิศทางให้ทั่วเพื่อให้ด้านหลังของวัสดุสัมผัสกับพื้นผิวและกาวได้อย่างทั่วถึง
- หลังการติดตั้งวัสดุตกแต่งพื้น ห้ามล้างหรือขัดพื้นด้วยน้ำ หรือโดยของเหลวต่างๆเป็นเวลา 5 วัน

ARDEX AF 143

Pressure Sensitive VCT Adhesive กาวอเนกประสงค์ชนิดติดซ้ำได้

ข้อมูลทางเทคนิค

สี:	ขาว และเปลี่ยนสีใสเมื่อแห้งตัว
การใช้น้ำยารองพื้น:	หากพื้นผิวมีรูพรุน ควรใช้น้ำยา ARDEX P 51 รองพื้นก่อน
ปริมาณการใช้งาน:	สามารถทำได้พื้นที่ 5-7.5 ตร.ม/ลิตร หากใช้เกรียงหวีที่มีร่องทรง “U” ขนาด 0.8x 1.6 x2.0 มม.  สำหรับพื้นผิวที่ดูดซึมน้ำต่ำ หรือ พื้นผิวที่ลื่นรองพื้น ให้ใช้ลูกกลิ้งขนสั้นในการติดตั้ง
ระยะเวลาการเช็ดตัวของกาวก่อนการติดตั้ง:	15-25 นาที
ติดตั้งกระเบื้องยางได้:	24 ชั่วโมง
ขนาดบรรจุ:	15 กก. (บรรจุในถัง 15 ลิตร)
การทำความสะอาด:	สามารถล้างออกได้โดยสบู่และน้ำสะอาดขณะยังเปียกหรือใช้สารทำความสะอาด (Mineral Spirit) ล้างออกหากกาวแห้งตัวแล้ว
อายุของผลิตภัณฑ์:	1 ปี ในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เปิดใช้

เปลี่ยนแปลงไปตามการวิจัยและพัฒนา

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

มกราคม 2559

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง หากมีการสัมผัสกับผิวหนังควรล้างออกด้วยสบู่และน้ำสะอาดทันที หรือล้างด้วยน้ำสะอาดประมาณ 15 นาทีก่อนพบแพทย์หากมีการกระเด็นเข้าตา

ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและตรวจสอบตราสารการณืหน่วยงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้อย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้องทางบริษัทไม่มีอำนาจใดๆ ณ สถานก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆที่อาจเกิดขึ้น และบริษัทขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่ง