



ARDEX WPM 960

Low VOC Moisture Cure Polyurethane Membrane

ผลิตภัณฑ์กันซึมประเภทโพลียูรีเทน ชนิดสารระเหยต่ำ

ใช้งานง่าย แม้แต่บนผนัง

ทนทานต่อคราบสกปรก กรด และเกลือจากดิน

สามารถใช้ได้กับพื้นผิวคอนกรีต และโลหะ

ปริมาณสารระเหยต่ำ ไม่ติดไฟ

ยืดหยุ่น สามารถปกปิดรอยแตกร้าวจากการเคลื่อนตัวของพื้นผิว หรือรอยแตกร้าวเล็กน้อยได้

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 WPM 960

Low VOC Moisture Cure Polyurethane Membrane

ผลิตภัณฑ์กันซึมประเภทโพลียูรีเทน ชนิดสารระเหยต่ำ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX WPM 960 เป็นผลิตภัณฑ์กันซึมสูตรโพลียูรีเทน ส่วนผสมเดียว พร้อมใช้งาน มีความยืดหยุ่นสูง ทนทานต่อรังสี UV อายุการใช้งานยาวนาน เหมาะสำหรับงานหลังคา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันรังสี UV และป้องกันการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์ ควรใช้ ARDEX WPM 429 ทาเคลือบอีกชั้น

ลักษณะการใช้งาน

- หลังคากระเบื้อง หลังคาตาดฟ้า และพื้นผิวภายนอกอาคาร (Facade)
- ป้องกันฉนวนโพลียูรีเทนโฟม
- ป้องกันการรั่วซึมของกระเบื้องต้นไม้
- ป้องกันการรั่วซึมสำหรับหลังคาคอนกรีตหรือหลังคาเหล็ก

การเตรียมพื้นผิว

ควรทำความสะอาดพื้นผิวด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง โดยพื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ไม่หลุดร่อน ปราศจากฝุ่น น้ำมัน สิ่งสกปรก เชื้อรา ตะไคร่น้ำและวัสดุเดิมซึ่งเสื่อมสภาพแล้ว

สำหรับพื้นคอนกรีตใหม่ ควรปล่อยให้แห้งเป็นระยะเวลา 28 วัน พื้นผิวควรมีความชื้นไม่เกิน 5% และค่าความชื้นสัมพัทธ์ 75% ไม่ควรติดตั้งขณะฝนตก

คอนกรีตเก่าที่เสื่อมสภาพ ควรทำการรื้อขจัดสื่เก่าหรือวัสดุเดิมออกด้วยการพ่นทรายหรือขัดด้วยเครื่อง เพื่อการยึดเกาะที่ดีของ ARDEX WPM 960 ห้ามทำความสะอาดพื้นด้วยน้ำอีก

การรองพื้น

ทารองพื้นด้วย ARDEX R 2 SE และโรยทรายบนพื้นคอนกรีตหรือซีเมนต์ก่อนการติดตั้งผลิตภัณฑ์กันซึม สำหรับพื้นที่เปียกชื้นแนะนำให้ใช้ ARDEX WPM 300 ก่อน

การผสม

ผสมโดยใช้เครื่องปั่นปูน รอบต่ำ ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน สำหรับการใช้งานด้วยสเปรย์ ควรเจือจางด้วยโซลีน 5 -10% ห้ามเจือจางด้วยน้ำ

การใช้งาน

เท ARDEX WPM 960 ลงบนพื้นผิวที่ทารองพื้นไว้แล้ว และทำการเกลี่ยด้วยลูกกลิ้ง หรือแปรงจนทั่วพื้นผิว (สามารถใช้สเปรย์ได้) ควรใช้ ARDEX Deckweb เพื่อเสริมแรงบริเวณรอยต่อพื้นและผนัง ปล่องหรือท่อต่างๆ รวมถึงบริเวณที่มีการซ่อมรอยแตก ระยะเวลาดำเนินการขึ้นถึงขั้นสุดท้ายไม่ควรเกิน 48 ชั่วโมง

สำหรับการป้องกันสีซีดจางและการป้องกันรังสี UV ควรทา ARDEX

WPM 429 เป็นท๊อปโค้ทเคลือบทับ

ปริมาณการใช้งาน

1.5 กิโลกรัม/ตารางเมตร ต่อการเคลือบสองชั้นซึ่งจะมีความหนาฟิล์มแห้ง 1.1 มิลลิเมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพของพื้นผิว อุณหภูมิ และวิธีการติดตั้ง

ระยะเวลาในการทาซ้ำ

สามารถทาซ้ำได้หลังทิ้งให้ชั้นก่อนหน้าแห้ง หรือมากกว่า 12 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งตัว

ผิวหน้าจะแห้งหลังทิ้งไว้ประมาณ 5-6 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 25 °C ส่วนการแห้งตัวสมบูรณ์ใช้เวลาประมาณ 7 วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้นในอากาศ

ขนาดบรรจุ

ถังพลาสติก ขนาดบรรจุ 25 กิโลกรัม

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

ควรเก็บไว้ในที่แห้ง เย็น และปราศจากความชื้น ปิดฝาให้แน่นหลังใช้งานเสร็จ หากยังไม่เปิดใช้ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งาน 12 เดือน นับจากวันผลิต

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ผลที่ได้
เมื่อเป็นของเหลว:	
ความหนาแน่น	1.5 กรัม/ลบ.ซม.
ความหนืด	2000-4000 cps
เมื่อแห้งตัว:	
ความแข็งตัว (Shore A)	60
การยืดตัว ณ จุดขาด	≥ 800%
ค่าแรงดึง	≥ 2.5 N/mm ²
อัตราการซึมผ่านของไอน้ำ	0.8 กรัม/ตร.ม./ชั่วโมง
การทดสอบความทนทานต่อสภาวะอากาศ (QUV)	ผ่าน (2,000 ชั่วโมง) (ASTM G53)

ข้อควรระวัง

โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาและผิวหนัง หากผลิตภัณฑ์เข้าตา โปรดล้างออกทันทีด้วยน้ำสะอาดและรีบไปพบแพทย์ ควรสวม

ARDEX WPM 960

Low VOC Moisture Cure Polyurethane Membrane

ผลิตภัณฑ์กันซึมประเภทโพลียูรีเทน ชนิดสารระเหยต่ำ

ถุงมือและแว่นตาป้องกันสารเคมี เก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็ก

สำหรับข้อมูลด้านความปลอดภัยเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีฉบับล่าสุดจากเว็บไซต์ www.ardex.co.th

ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางเทคนิคฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและตรวจสอบตราสารการณืหน้างานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้อย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้อง ทางบริษัทไม่มีอำนาจใดๆ ณ สถานก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น และบริษัทขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงข้อมูลซึ่งเปลี่ยนแปลงไปตามการวิจัยและแผนพัฒนา

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