



ARDEX WPM 950

Liquid-Applied Moisture Cure Polyurethane

Waterproofing Membrane

ผลิตภัณฑ์กันซึมประเภทโพลียูรีเทน

แห้งเร็ว

ทนทานต่อสารเคมีและคราบสกปรกต่างๆ

สามารถใช้ได้กับพื้นผิวคอนกรีตและโลหะ

ป้องกันพื้นผิวอย่างไร้รอยต่อ

ยืดหยุ่น สามารถปิดรอยแตกกว้างจากการเคลื่อนตัวของพื้นผิว หรือรอยแตกกว้างเล็กน้อยได้

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 950

Liquid-Applied Moisture Cure Polyurethane Waterproofing Membrane

ผลิตภัณฑ์กันซึมประเภทโพลียูรีเทน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ARDEX WPM 950 เป็นผลิตภัณฑ์กันซึมสูตรโพลียูรีเทน ส่วนผสมเดียว พร้อมใช้งาน มีความยืดหยุ่นสูง ทนทานต่อรังสี UV อายุการใช้งานยาวนาน เหมาะสำหรับงานหลังคา

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันรังสี UV และป้องกันการเปลี่ยนสีของผลิตภัณฑ์ ควรใช้ ARDEX WPM 429 ทาเคลือบทับอีกชั้น โดยผลิตภัณฑ์จะบ่มตัวหลังทำปฏิกิริยากับความชื้นจากพื้นและในอากาศ

ลักษณะการใช้งาน

- ป้องกันการรั่วซึมบริเวณระเบียง บริเวณเปียกชื้น หรือดาดฟ้า
- ป้องกันฉนวนโพลียูรีเทนโฟม
- ป้องกันการรั่วซึมของกระเบื้องต้นไม้
- ป้องกันการรั่วซึมสำหรับหลังคาคอนกรีตหรือหลังคาเหล็ก

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ไม่หลุดร่อน ปราศจากฝุ่นผง น้ำมัน สิ่งสกปรก เชื้อรา ตะไคร่น้ำและวัสดุเดิมซึ่งเสื่อมสภาพแล้ว

สำหรับพื้นคอนกรีตใหม่ ควรทิ้งให้แห้งเป็นระยะเวลา 28 วัน และความชื้นของพื้นผิวไม่ควรเกิน 5%

คอนกรีตเก่าที่เสื่อมสภาพ ควรทำการรื้อขจัดสีเก่าหรือวัสดุเดิมออกด้วยการพ่นทรายหรือขัดด้วยเครื่อง เพื่อการยึดเกาะที่ดีของ ARDEX WPM 950 ห้ามทำความสะอาดพื้นด้วยน้ำ

การรองพื้น

ทารองพื้นด้วย ARDEX R2SE บนพื้นคอนกรีต หรือซีเมนต์ก่อนติดตั้งผลิตภัณฑ์กันซึม

การผสม

ผลิตภัณฑ์ ARDEX WPM 950 ก่อนใช้งานควรนำผลิตภัณฑ์มาปั่นจนให้เข้ากันดีโดยใช้เครื่องปั่นรอบต่ำ ห้ามผสมน้ำโดยเด็ดขาด

การใช้งาน

เท ARDEX WPM 950 ลงบนพื้นผิวที่ทารองพื้นไว้แล้ว และทำการทาด้วยลูกกลิ้ง หรือแปรงจนทั่วพื้นผิว (สามารถใช้สเปรย์ได้) ควรใช้ ARDEX Deckweb เพื่อเสริมแรงบริเวณรอยต่อพื้นและผนัง ปล่องหรือท่อต่างๆ รวมถึงบริเวณที่มีการขมอยแตก

สำหรับการป้องกันสีซีดจางและการป้องกันรังสี UV ควรทา

ARDEX WPM 429 เป็นท้อปโค้ทเคลือบทับ

ปริมาณการใช้งาน

1.5 กิโลกรัม/ตารางเมตร ต่อการเคลือบสองชั้นซึ่งจะมีความหนาฟิล์มแห้ง 1.1 มิลลิเมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพของพื้นผิว อุณหภูมิ และวิธีการติดตั้ง

ระยะเวลาในการทาซ้ำ

สามารถทาซ้ำได้หลังทิ้งให้ชั้นก่อนหน้าแห้ง หรือมากกว่า 12 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งตัว

ผิวหน้าจะแห้งหลังทิ้งไว้ประมาณ 5-6 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 26 °C ส่วนการแห้งตัวสมบูรณ์จะขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้นในอากาศ

ขนาดบรรจุ

ถังพลาสติก ขนาดบรรจุ 22 กิโลกรัม

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ผลที่ได้
สี	เทา
ความหนาแน่น	1.2-1.3 kg/m ³
ระยะเวลาแห้งตัวของผิวหน้า (ที่ 25 °C และ 65% RH)	2-3 ชั่วโมง
การยึดตัว ณ จุดขาด	> 350%
ค่าแรงดึง	> 2.0 N/mm ²
แรงยึดเกาะกับพื้นผิว (ASTM D903)	> 1.2 N/mm ² (กรณีผิวหน้าคอนกรีตไม่สมบูรณ์)
ความแข็งตัว Shore A	40 ± 5
ปริมาณสารละลาย	< 50 g/l

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆทันทีด้วยตัวทำละลาย เช่น ทินเนอร์

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

ควรเก็บไว้ในที่แห้ง เย็น และปราศจากความชื้น ปิดฝาให้แน่นหลังใช้งานเสร็จ หากยังไม่เปิดใช้ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งาน 12 เดือน นับจากวันผลิต

ข้อควรระวัง

โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับดวงตาและผิวหนัง หากผลิตภัณฑ์เข้าตา โปรดล้างออกทันทีด้วยน้ำสะอาดและรีบไปพบแพทย์ ควรสวม

ARDEX WPM 950

Liquid-Applied Moisture Cure Polyurethane Waterproofing Membrane

ผลิตภัณฑ์กันซึมสูตรโพลียูรีเทน ชนิดป่นด้วยความชื้น

ถุงมือและแว่นตาป้องกันสารเคมี เก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็ก

สำหรับข้อมูลด้านความปลอดภัยเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีฉบับล่าสุดจากเว็บไซต์ www.ardex.co.th

ข้อสงวนสิทธิการใช้งาน

เอกสารทางเทคนิคนี้ฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากองค์ความรู้ล่าสุดของบริษัท ณ วันที่ตีพิมพ์ บริษัททำการรวบรวมและเรียบเรียงข้อมูลเหล่านี้ไว้เพื่อช่วยเหลือให้ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์สามารถพิจารณาและตรวจสอบตราสารการณืหน้างานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ เนื่องด้วยตัวผู้ใช้งานต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง นอกจากนี้ผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้อย่างเหมาะสมตามคุณสมบัติและถูกต้องตามจุดประสงค์ในการใช้ โดยมีการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนและข้อแนะนำอย่างถูกต้อง ทางบริษัทไม่มีอำนาจใดๆ ณ สถานก่อสร้างและไม่มีอำนาจควบคุมวิธีดำเนินงาน บริษัทจะไม่รับผิดชอบความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ 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

พฤศจิกายน 2559