



เวเบอร์ดราย พียูดี เป็นวัสดุทากันซึมประเภทโพลียูรีเทนและอะคริลิก สูตรน้ำ แบบส่วนผสมเดี่ยว พร้อมใช้งาน ไม่มีส่วนผสมของสารทำลายจึงไม่เป็นพิษ ยืดหยุ่นสูง ทนต่อรังสียูวี สีไม่ซีดจาง สำหรับทากันซึมพื้นที่ ฝ้าฟ้า ระเบียง

วิธีการใช้งาน การเตรียมพื้นผิว

1. พื้นผิวต้องแห้ง โดยมีค่าความชื้นไม่เกิน 6% ใต้ระดับ สะอาด ปราศจากคราบ น้ำมันและสิ่งสกปรก ซ่อมพื้นผิวที่เป็นรู โฟรง และพื้นผิวที่ไม่แข็งแรง ให้เรียบร้อย
2. ลงรองพื้น โดยการผสม **เวเบอร์ดราย พียูดี** กับน้ำ 20% (~ 0.4 กก./ตร.ม) บนพื้นผิวซีเมนต์หรือพื้นผิวอื่นๆ ตามตาราง

พื้นผิว	รองพื้น
คอนกรีต	เวเบอร์ดราย พียูดี + น้ำ 20%
อิฐ/หิน	เวเบอร์ดราย พียูดี + น้ำ 20%
กระเบื้อง/หินเกล็ด	เวเบอร์ดราย พียูดี + น้ำ 20%
ชั้นกันซึมบิทูเมน	เวเบอร์ดราย พียูดี + น้ำ 20% *
โลหะ	เวเบอร์ดราย พียูดี + น้ำ 20% **
พื้นผิวไม้	เวเบอร์ดราย พียูดี + น้ำ 20% ***
พื้นผิวที่ทาสี/วัสดุเคลือบผิว	เช็ดแรงยัดเกาะ และการเข้ากันได้กับกันซึมก่อนลงรองพื้น

* ชั้นกันซึมบิทูเมน ต้องมีการยึดเกาะกับพื้นผิวดี ไม่มีบริเวณใดเสื่อมสภาพ ลงรองพื้นให้ทั่วบริเวณ และเสริมแรงชั้นกันซึมด้วย **เวเบอร์ดราย ฟลิกซ์** เสมอ
 ** ผิวโลหะต้องมีสภาพที่ตี วัสดุผสมและกรวดสกปรกโดยการขัดให้เห็นเนื้อโลหะที่สะอาดเงางาม ใช้เส้นใยเสริมแรงบริเวณรอยต่อ ถ้าโลหะอยู่ในสภาพที่ไม่ดี แนะนำให้ใช้รองพื้นอีพ็อกซี
 *** พื้นผิวอยู่ในสภาพที่เหมาะสม ยึดเกาะดี ตัดแน่นด้วยห้อยหรือสาร
 **** ศึกษาขั้นตอนการใช้ผลิตภัณฑ์โดยละเอียดในเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ หรือติดต่อเจ้าหน้าที่จากเวเบอร์

3. ปักยอให้ชั้นรองพื้นแห้ง โดยจับแล้วไม่ติดมือ หรือประมาณ 1-2 ชั่วโมง

การเตรียมผลิตภัณฑ์



1. **เวเบอร์ดราย พียูดี** เป็นผลิตภัณฑ์พร้อมใช้งาน คนให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน
2. ไม่ต้องผสมของเหลวอื่นหรือแห้งลงไปให้ **เวเบอร์ดราย พียูดี** ยกเว้นกรณีทำเป็นน้ำยารองพื้น

อายุการใช้งาน และการเก็บรักษา

1 ปี ในสภาพที่ยังไม่เปิดถัง และเก็บในที่ร่ม แห้ง ไม่ชื้น อากาศถ่ายเท สะดวก อุณหภูมิระหว่าง 5°C - 35°C.

เวเบอร์ดราย พียูดี

วัสดุทากันซึมฝ้าฟ้า โพลียูรีเทนสูตรน้ำ คุณภาพสูง ทนรังสียูวี ยืดหยุ่นสูง ทนทานต่อการใช้งาน

-  ยืดหยุ่นสูง
-  เป็นชั้นกันซึมต่อเนื่อง ไม่มีรอยต่อ
-  ยึดเกาะดีเยี่ยมทั้งบนพื้นผิวที่มีรูพรุน และไม่มีรูพรุน
-  ส่วนผสมเดี่ยว พร้อมใช้งาน
-  ไม่มีส่วนผสมของสารทำลายไม่เป็นพิษ
-  ทนต่อรังสียูวี และสภาพอากาศ



ขนาด กิโล: 20 กก.

สี เทา/ ทว/ เขียว

ปริมาณการใช้งาน

โดยเฉลี่ย 1.5-2.0 กก./ ตร.ม.

(ขึ้นอยู่กับคุณภาพของพื้นผิวหน้างาน)

การติดตั้งระบบกันซึม **เวเบอร์ดราย พียูดี** ใต้ สำหรับพื้นที่ลาดฟ้าขนาดใหญ่ ติดตั้งร่วมกับ **เวเบอร์ดราย ฟลิกซ์** จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพความแข็งแรงและอายุการใช้งานให้กับระบบกันซึม

ข้อแนะนำ (ต่อ)

- เริ่มทำงานที่รอยต่อต่างๆ ก่อนที่จะลงกันซึมทั่วทั้งพื้นผิว
- ควรใช้ **เวเบอร์ดราย พียูดี** ร่วมกับ **เวเบอร์ดราย ฟลิกซ์** (เพื่อเสริมแรง) หรือ **เวเบอร์เทป บีอี 14** (เพื่อกันซึม) ที่รอยต่อต่างๆ
- รอให้ชั้นกันซึมที่ลงไปแห้งไปแห้งดี ก่อนที่จะลงกันซึมชั้นต่อไป
- ระยะเวลาที่คิดที่อุณหภูมิ 20°C-30°C และค่าความชื้นสัมพัทธ์ 50%

เครื่องมือ

แปรง: พแแปรงหมา

ลูกกลิ้ง: เกรดที่ทนต่อสารทำลาย แบบขนสั้น

เครื่องพ่น: แนะนำให้ใช้เฉพาะกับ standard systems (ทำกันซึมแบบไม่เสริมแรง)

พ่นอย่างน้อย 2 รอบ ในทิศทางที่ตั้งฉากกัน เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดเครื่องบีบ ควรมี spec ตามนี้ :

- แรงดัน ต้องไม่น้อยกว่า 220 บาร์/หาที่ Output : 5.1 ลิตร/หาที่
- ขนาดของหัวพ่น ต้องไม่เล็กกว่า 0.83 มม. (0.033 นิ้ว)

ข้อมูลทางเทคนิค	
ประเภท	กันซึมโพลียูรีเทนสูตรน้ำ
ความหนาแน่น	1.35 กรัม/ซม ³ ที่ +23°C
ปริมาณเนื้อผลิตภัณฑ์	50% โดยปริมาตร
อุณหภูมิการใช้งาน	-5°C ถึง +80°C (เสริมแรงด้วย เวเบอร์ดราย ฟลิกซ์)
ค่าแรงดึง – ASTM D412	>1.5 N/กม ² (ไม่เสริมแรง)
	>0.5 N/กม ² (เสริมแรงด้วย เวเบอร์ดราย ฟลิกซ์)
การยึดตัวสูงสุด – ASTM D412	>725% (ไม่เสริมแรง)
	>80% (เสริมแรงด้วย เวเบอร์ดราย ฟลิกซ์)
ทนฝน หลังจากทาไปแล้ว	2 – 8 ชั่วโมง
ได้ประสิทธิภาพสูงสุด หลังจากทาไปแล้ว	7 วัน
Durometer hardness shore A heat aging at 80°C for 7 days	15
Durometer hardness shore A	72
แรงยึดเกาะของกันซึม EN14891-A.6.2:2007	> 1.2 MPa
คุณสมบัติการกันน้ำ EN14891	ไม่มีทรานซึมผ่านของน้ำ

หมายเหตุ : ผลการทดสอบเหล่านี้ได้มาจากห้องทดลองตัวอย่าง อาจจะไม่ตรงกับผลที่ได้จากการผสมที่หน่วยงาน เนื่องจากวิธีการใช้และสภาพของหน่วยงานที่แตกต่างกัน