

# จุ่มกบันไดจระเข้

## พลัส ไมโครแบน

### Crocodile Stair Nosing Plus Microban



# จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

## นุ่ม ไม่ลื่น ไม่บาดเท้า

จุ่มกบันได คือส่วนที่อยู่บริเวณปลายลูกนอนหรือส่วนที่เข้ามุมตามคว้างของปลายขั้นบันได ช่วยในเรื่องของการเก็บความสวยงาม และป้องกันการลื่นล้มในขณะขึ้น-ลงบันได New Technology Breakthrough นวัตกรรมที่เหนือกว่าของจุ่มกบันไดจระเข้ ด้วยคุณสมบัติพิเศษของวัสดุ uPVC แบบ Soft Structure นุ่มสบาย ไร้ร่องลึก ไม่บาดเท้า เมื่อเทียบกับวัสดุแบบทั่วไป และแบบโลหะ พสานกับ uPVC ชนิดแข็งตัว เพื่อการยึดเกาะที่แข็งแรง



## คุณสมบัติ

- นวัตกรรมสำหรับบันได วัสดุคุณภาพสูง
- ไร้ร่องลึก นุ่มสบาย ไม่ลื่น ไม่บาดเท้า สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก
- ปกป้องเหนือกว่าด้วยสารไมโครแบน super Hygiene ยับยั้งราดำ แบคทีเรีย และตะไคร่น้ำ
- กันสลาย มีสไตล์ หลากหลายเฉดสีให้เลือก เพื่อโทนสีที่เหมาะสมบ้านคุณ (มีสีเฉพาะสำหรับสระว่ายน้ำ)

## ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

รุ่น	ความยาว	หน้ากว้าง
1.5	1.5 เมตร	45 มิลลิเมตร
2	2 เมตร	45 มิลลิเมตร
2.4	2.4 เมตร	45 มิลลิเมตร

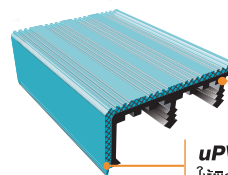
- **จุ่มกบันไดจระเข้ พลัส ไมโครแบน**  
เป็นจุ่มกบันไดที่ประกอบไปด้วย uPVC 2 ลักษณะ คือ  
» uPVC ชนิดอ่อนตัว ให้ผิวสัมผัสนุ่มนวล ยึดหยุ่น พร้อม texture ที่ช่วยหยุดการลื่นได้ดีกว่า  
» uPVC แบบแข็ง ออกแบบเพื่อการยึดเกาะกับโครงสร้างให้แข็งแรงยิ่งขึ้น

## ข้อแนะนำการใช้

### การใช้งาน

ใช้สำหรับงานบันไดทั่วไป

1. ทำการปรับและแต่งระดับของขั้นบันได ให้ได้ระดับตามความต้องการ
2. ตักกาวซีเมนต์ที่ผสมไว้ นำไปฉาบแต่งที่มุมขอบบันได ให้หนาพอเหมาะ คอวราดกาวซีเมนต์ที่ตัวจุ่มกบันไดด้วย เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ แล้วนำจุ่มกบันไดกดทับลงไป
3. ตั้งระดับเส้นจุ่มกบันไดให้ได้ระดับเดียวกับวัสดุที่จะปู
4. ทำการปูกระเบื้องหรือวัสดุที่ใช้ ต่อโดยให้ได้ระดับเดียวกับจุ่มกบันได



**uPVC แบบแข็ง**  
ออกแบบเพื่อการยึดเกาะกับโครงสร้างให้แข็งแรงยิ่งขึ้น

**uPVC ชนิดอ่อนตัว**  
ให้ผิวสัมผัสนุ่มนวล ยึดหยุ่น พร้อม Texture ที่ช่วยหยุดการลื่นได้ดีกว่า

- **จุ่มกบันไดจระเข้ พลัส ไมโครแบน**  
มี 12 เฉดสี มี 3 กลุ่มสี กลุ่มสีอ่อน กลุ่มสีเข้ม และกลุ่มสีสำหรับสระว่ายน้ำ

กลุ่มสีอ่อน	กลุ่มสีเข้ม	กลุ่มสีแนะนำสำหรับสระว่ายน้ำ
สีขาวขุ่น สีครีมเอแคลร์ สีครีม สีช็อคช็อคอ่อน สีเทาแกรนิต	สีฟ้าคราม สีอิฐดินเผา สีน้ำตาลทะเลทราย สีน้ำตาลเนื้อกอก สีดำลิโนต์	สีช็อควารี สีน้ำเงินธารา

# จุ่มบันไดจระเข้

## พลัส ไมโครแบน

### Crocodile Stair Nosing Plus Microban



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

## ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

### 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/เคมีภัณฑ์

(Identification of the substance/preparation)

Trade Name : RAU – PVC 1309

Usage : Extrusion or injection moulding of rigid PVC articles, for commercial use only

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย (Hazards identification)

Classification to

RL1999/45/EC: T(Toxic)

R 61 : May cause harm to the unborn child

R 20/22 : Harmful by inhalation and if swallowed

R 33 : Danger of cumulative effects

R 52/53 : Harmful to aquatic organisms, may cause long – term adverse effects in the aquatic environment

### 3. องค์ประกอบ และข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

(Composition/information on ingredients)

Plasticiser - free polyvinyl chloride, compounded, lead content: 1% <= C < 2.5%

Contains: lead compounds, not specified by name, hazard symbol: T (reproductive toxicity category 1), N; R phrases: 61-20/22-33-62-50/53

### 4. ผลการทดสอบสารไมโครแบน ยับยั้งราดำ และแบคทีเรีย Microban

Cera-C Cure is holding a Microban license for the use of technology and trademark with the PVC tile trims product exclusively in Thailand. The PVC tile trims are treated with Microban ingredients, originally from USA, to have antibacterial and antifungal properties. Microban ingredients are registered with Environmental Protection Agency (EPA) in USA and are safe to be used in this kind of application.

### 5. ผลการทดสอบ จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ความทนต่ออุณหภูมิสูง 85°C, 48 ชั่วโมง

- ความยาวที่เปลี่ยนแปลงไป, ร้อยละ -1.36

- ความกว้างที่เปลี่ยนแปลงไป, ร้อยละ +0.17

ความทนต่อ 30% กรดซัลฟูริก (24 ชั่วโมง, อุณหภูมิห้อง) ไม่เปลี่ยนแปลง

ความทนต่อ 10% โซเดียมไฮดรอกไซด์ (24 ชั่วโมง, อุณหภูมิห้อง) สีจากกล

ความทนต่อสภาพโดยวิธีเร่งสภาวะ: 1 สัปดาห์

{แสงอัลตราไวโอเลต (UVB-313) ที่ 60°C/8 ชั่วโมง,

บรรยากาศคูมือน้ำ ที่ 50°C/4 ชั่วโมง}

- การเปลี่ยนแปลงของสี เกรดสีเกรดระดับ 2

การทดสอบการทนต่อแรงกระแทก, จูล 1.1

### ข้อควรระวัง

- ควรเลือกขนาดจุ่มบันไดให้เหมาะสม
- ห้ามหัก หรือองสินค้า
- ห้ามใช้ไฟฟ้า และห้ามใช้ของมีคมกระแทก

### การเก็บรักษา

ควรวางสินค้าไว้ในแนวราบหรือแนวตรง เพื่อป้องกันการหักงอของสินค้าหลีกเลี่ยงการวางกลางแจ้งที่ร้อนจัด

### การบรรจุ

รุ่น 1.5 เมตร

ขนาดบรรจุ: บรรจุในซองพลาสติก 1 เส้น / ซอง  
บรรจุ 20 เส้น / กล่อง

ขนาดสินค้า : 4.5 x 150 x 1.9 ซม.

ขนาดกล่องบรรจุ : 25 x 155 x 5 ซม.

น้ำหนักสินค้า : ประมาณ 950 ก.

น้ำหนักกล่อง : ประมาณ 19.5 กก.

มีสินค้าบรรจุเต็ม

รุ่น 2.0 เมตร

ขนาดบรรจุ: บรรจุในซองพลาสติก 1 เส้น / ซอง  
บรรจุ 20 เส้น / กล่อง

ขนาดสินค้า : 4.5 x 200 x 1.9 ซม.

ขนาดกล่องบรรจุ : 25 x 205 x 5 ซม.

น้ำหนักสินค้า : ประมาณ 1200 ก.

น้ำหนักกล่อง : ประมาณ 24 กก.

มีสินค้าบรรจุเต็ม

รุ่น 2.4 เมตร

ขนาดบรรจุ: บรรจุในซองพลาสติก 1 เส้น / ซอง  
บรรจุ 20 เส้น / กล่อง

ขนาดสินค้า : 4.5 x 240 x 1.9 ซม.

ขนาดกล่องบรรจุ : 25 x 245 x 5 ซม.

น้ำหนักสินค้า : ประมาณ 1480 ก.

น้ำหนักกล่อง : ประมาณ 29.3 กก.

มีสินค้าบรรจุเต็ม