

# WATERPROOFING SOLUTIONS AND CONSTRUCTION CHEMICALS



## Headquarters

8f., No.2, Lane 348, Sec.2, Jhongshan Rd., Jhonghe City,  
Taipei County 23557, Taiwan.  
Tel: +886 2 2240 0220 Fax: +886 2 2242 6536

## Taipei

12 7, Lane 230, Sec.1, Ankang Rd., Sindian City,  
Taipei County 23153, Taiwan.  
Tel: +886 2 2211 2267 Fax: +886 2 2211 2367

## Taichung

No.109-a 12, Yonghe Rd., Daya Township,  
Taichung County 42577, Taiwan.  
Tel: +886 4 2567 8805 Fax: +886 4 2567 8097



## Shanghai Branch

Room 301, Building 35, Bailu North Rd. Quarter  
Kunshan City, Jiangsu, China.  
Tel: +86 512 5718 0678 Fax: +86 512 5718 0675



## Kw&s International Co., Ltd.

No.78-82, Room 501, Botataung Market Rd.,  
Sotataung Township, Yangon, Myanmar.  
Tel: +95 1 202 637 Fax: +95 1 202 697



## Pentens (Singapore) Pte. Ltd.

1003 Bukit Merah Central #06-27 Singapore 159836  
Singapore.  
Tel: +65 6275 7525 Fax: +65 6275 4525



## Dong Ji (M) Sdn Bnd

No.8, Jalan TPP 5/7, Taman Perindustrian Puchong,  
47100 Puchong, Selangor, Malaysia.  
Tel: +60 3 8060 4396 Fax: +60 3 8060 4394

## Dji Ipoh

No.115, Langkok Rishah 3, taman Silibin Ria,  
30100 Ipoh, Perak, Malaysia.  
Tel: +605-5277 398 Fax: +605-5278 394

## Dji Kedah

B40, Jalan Alor Mengkudu, Taman Saga,  
05400 Alor Setar, Kedah, Malaysia.  
Tel: +604-7304 306 Fax: +604-7304 392

## Ufon Nano-chemical Corp.

No.36, Lane 105, Chengfu Rd., Sansia Township,  
Taipei County 23743, Taiwan.  
Tel: +886 2 2668 2003 Fax: +886 2 2668 1546

## Hsinchu

No.162, Sec.6, Jhonghua Rd., Siangshan District,  
Hsinchu City 30095, Taiwan.  
Tel: +886 3 518 1325 Fax: +886 3 518 1160

## Kaohsiung

No.802, Bade Central Rd., Renwu Township,  
Kaohsiung County 81457, Taiwan.  
Tel: +886 7 372 9910 Fax: +886 7 372 9780



## Vietnam Representative Office

No.4, 7s Street, Binitnoi Hotel, 8 Ward,  
Dist.11, Hcmc, Vietnam.  
Tel: +84 8 3962 5374 Fax: +84 8 3658 1194



## Jazmed Enterprises

No.4, June Street, Project 8,  
Quezon City, Philippines.  
Tel: +63 2 924 1861 Fax: +63 2 924 1536



## PT Pentens Indonesia

Ruka Pasar 8 Blok RI,  
No.3 Alam Sulara Tangerang, Indonesia.  
Tel: +0062-2125000099 Fax: +0062-2129005110

## Dji Penang

No.74, Jalan Perda Utama, Bandar Perda,  
14000 Bukit Mertajam, Penang, Malaysia.  
Tel: +604-5394 398 Fax: +604-5394 392

## Dji Johor

No.36, Jalan Impian Emas 4, Taman Impian Emas,  
83100 Skudai, Johor, Malaysia.  
Tel: +607-5544 398 Fax: +607-5542 392

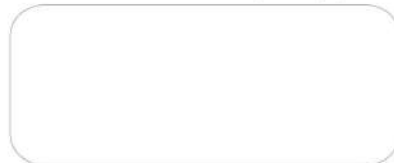


## Pentens Co., Ltd.

399/55 Moo.13, Soi Kingkaew 25/1,  
Kingkaew Rd., Rachathwea, Bangkok.  
Semutarakarn 10540, Thailand.  
Tel: +66-2-170-8619, +66-2-170-8629, +66-2-170-8630  
Fax: +66-2-170-8649



Environmentally friendly product



บริษัท เพ็น เท็นส์ จำกัด

[www.pentens-thailand.com](http://www.pentens-thailand.com)

399/55 หมู่ 13 ซอยกิ่งแก้ว 25/1 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
Tel : 02-170-8619, 02-170-8629, 02-170-8639 Fax : 02-170-8649



Environmentally friendly product

# Pentens®

Green Waterproofing, Leader in Asia

# About Us

Dji Group ก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 1989 เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ก่อสร้างชั้นนำ ซึ่ง Dji จำหน่ายสินค้าภายใต้แบรนด์ Pentens ซึ่งมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่ไต้หวันและมาเลเซีย ผลิตและจำหน่ายสินค้ามากกว่า 25 ปี พร้อมกับบริษัทในเครืออีกหลายประเทศ เช่น สิงคโปร์ จีน ไอบาน อินโดนีเซีย ชาติอาหรับเอมิเรตส์ ไทย และแหล่งอื่นๆอีกมากมาย

ในส่วนของประเทศไทยนั้นได้ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2548 ซึ่งเป็นผู้นำเข้าและตัวแทนจำหน่าย จากประเทศไต้หวันและมาเลเซีย เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า เราได้นำเสนอสินค้าที่มีคุณภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้แก่ลูกค้าโดยตลอด นอกจากนี้เรายังสามารถปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้าอีกด้วย

เนื่องด้วยโรงงานผลิตของเราได้รับการรับรองผ่านระบบ ISO 9001, ISO 14001 จึงทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ทุกตัวรวมไปถึงวัตถุดิบได้มีการตรวจสอบคุณภาพทุกขั้นตอนเป็นอย่างดี ทำให้ได้รับการไว้วางใจจากหลายบริษัท ทั้งในและต่างประเทศ

เราเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่าการที่เราได้ร่วมงานกับบริษัทชั้นนำและหน่วยงานก่อสร้างระดับมืออาชีพเพื่อสร้างสรรค์วิทยาการใหม่ๆ หรือควบคุมต้นทุนได้อย่างเหมาะสม จะสามารถตอบสนองความต้องการในด้านการก่อสร้างได้เป็นอย่างดียิ่งขึ้นมาตรฐานอุตสาหกรรมที่บริษัทได้รับการรับรองผ่านระบบ ISO 9001 และ ISO 14001

## Certification



# สารบัญ

### Waterproofing

<b>T-007</b>	CONCENTRATED ACRYLIC-BASE PRIMER / CEMENT MODIFIER (น้ำยารองพื้น)	3	<b>T-303</b>	MOISTURE BARRIER (ปูทรายป้องกันความชื้นที่ปรับระดับด้วยตัวเอง)	26
<b>T-201</b>	ACRYLIC WATERPROOFING COATING (อะคริลิกกันซึม ชนิดยืดหยุ่นสูง)	4	<b>E-620F</b>	WATER BASED EPOXY COATING (สีทากับหน้าซีพ็อกซี)	27
<b>T-200</b>	UV RESISTANT ELASTOMERIC WATERPROOFING COATING (โพลียูรีเทนผสมอะคริลิกกันซึม)	5	<b>E-501LN</b>	TANK LINING EPOXY COATING (สีพ็อกซีสูตรไม่บีบอัดสำหรับบ่อน้ำ)	28
<b>T-200 H</b>	HIGH PERFORMANCE UV RESISTANT ELASTOMERIC WATERPROOFING COATING (โพลียูรีเทนผสมอะคริลิกกันซึม)	6	<b>E-610CR</b>	NOVOLAC EPOXY LINING (ไนโวลาคซีพ็อกซีสำหรับเคลือบป้องกันสารเคมีรุนแรง)	29
<b>T-100</b>	WATER-BASED POLYURETHANE-BITUMEN LIQUID MEMBRANE (โพลียูรีเทนผสมบิตูเมน ชนิดยืดหยุ่น)	7	<b>ECO-600FLEX</b>	FLEXIBLE EPOXY CLEAR COAT (สีพ็อกซีเคลือบใสชนิดยืดหยุ่น)	30
<b>SPU-1000</b>	PURE POLYUREA WATERPROOFING SPRAY COATING (โพลียูรีเอ)	8-9	<b>ECO-600TR</b>	CLEAR EPOXY (สีพ็อกซีเคลือบใส)	31
<b>AB Brush</b>	CEMENTITIOUS WATERPROOFING COATING (ซีเมนต์กันซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่นต่ำ)	10	<b>T-303N</b>	SELF-LEVELING MOISTURE BARRIER (ปูทรายป้องกันความชื้นที่ปรับระดับด้วยตัวเอง)	32
<b>T-305</b>	CEMENTITIOUS WATERPROOFING COATING (ซีเมนต์กันซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่น)	11	<b>E-601</b>	SOVENT FREE, SELF - LEVELING EPOXY TOP COAT (สีพ็อกซีปรับระดับตัวเอง)	33
<b>T-302</b>	2 COMPONENT ELASTIC CEMENTITIOUS WATERPROOFING (ซีเมนต์กันซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่นสูง)	12	<b>REPAIRING</b>		
<b>T-304</b>	ELASTIC CEMENTITIOUS WATERPROOFING (ซีเมนต์กันซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่นสูงพิเศษ)	13	<b>PENTENS PACKER</b>	(ท่อส่งโพลียูรีเทนโฟม)	35
<b>F-888</b>	SILICATE BONDING AGENT (น้ำยารองพื้นชนิดซิลิเกต)	14	<b>HP-023</b>	HIGH PRESSURE CRACK INJECTION SYSTEM EQUIPMENT (เครื่องอัดแรงดันสูงและหัว PACKER)	36
<b>FIBERGLASS MESH</b>	(ตาข่ายใยแก้วเสริมแรง)	15	<b>E-500</b>	SOLVENT-FREE , LOW VISCOSITY RESIN (สีพ็อกซีซ่อมรอยแตก ร้าว)	37
<b>T-308</b>	CRYSTALLINE ADMXTURE WATERPROOFING (ซีเมนต์กันซึมชนิดตกผลึกผสมคอนกรีต)	16	<b>T-800</b>	INSTANT SETTING MORTAR FOR PLUGGING LEAKS (ซีเมนต์ฉุดน้ำ)	38
<b>T-308M</b>	SELF-HEALING CRYSTALLINE WATERPROOFING CONCENTRATE (ซีเมนต์กันซึมชนิดตกผลึกทาทั้งพื้นผิวคอนกรีต)	17	<b>PU-300</b>	HYDROPHOBIC PU INJECTION (โพลียูรีเทนโฟมสำหรับฉีดรอยแตก ร้าว)	39
<b>T-308 Flex</b>	FLEXIBLE SELF-HEALING CRYSTALLINE WATERPROOFING COMPOUND (ซีเมนต์กันซึมชนิดตกผลึกทาทั้งพื้นผิวคอนกรีต)	18	<b>FLOOR COATING</b>		
<b>PU-609</b>	PU SEALANT (โพลียูรีเทนยานแนว)	19	<b>T-009</b>	WATER BASED SILYLATED PMMA COATING (น้ำยารองพื้นและเคลือบผิว ชนิดซิลิโคน)	41
<b>T-203H</b>	HIGH ELASTIC CERAMIC WATERPROOFING COATING (โพลียูรีเทนผสมอะคริลิกกันซึม)	20	<b>NPU-12</b>	WATER BASED POLYURETHANE NANO COATING (สีกันน้ำโพลียูรีเทน)	42
<b>L-210</b>	SYNTHETIC RUBBER BASED, WATERPROOF THERMAL INSULATION COATING (กันซึมกันความร้อนสูตรน้ำ )	21	<b>T-250</b>	COLORFUL WEAR - RESISTANT SURFACE COATING (สีเคลือบพื้นสนามกีฬา)	43

### Epoxy / Tanks Lining

<b>E-10</b>	WATER BASED EPOXY BONDING AGENT (น้ำยารองพื้นซีพ็อกซี)	23	<b>INSULATION SYSTEM</b>		
<b>E-501</b>	SOLVENT FREE EPOXY RESIN (น้ำยารองพื้นซีพ็อกซี ชนิดไม่บีบอัด)	24	<b>T-202</b>	CERAMIC COATING (สีสะท้อนความร้อน ชนิดอะคริลิก)	45
<b>E-501S</b>	SOLVENT FREE EPOXY PRIMER / MORTAR (น้ำยารองพื้นซีพ็อกซี ชนิดไม่บีบอัด ประสิทธิภาพสูง)	25	<b>PU-130</b>	POLYURETHANE SPRAY FOAM PROTECTION / INSULATION SYSTEM (โพลียูรีเทน ชนิดฟอง)	46
			<b>PROJECT REFERENCE CERTIFICATE</b>		47-48 49

# Waterproofing

ผลิตภัณฑ์สำหรับป้องกันการรั่วซึม

T-007	CONCENTRATED ACRYLIC-BASE PRIMER / CEMENT MODIFIER (น้ำยารองพื้น)
T-201	ACRYLIC WATERPROOFING COATING (อะคริลิกกันซึม ชนิดยืดหยุ่นสูง)
T-200	UV RESISTANT ELASTOMERIC WATERPROOFING COATING (โพลียูรีเทนผสมอะคริลิกกันซึม)
T-200 H	HIGH PERFORMANCE UV RESISTANT ELASTOMERIC WATERPROOFING COATING (โพลียูรีเทนผสมอะคริลิกกันซึม)
T-100	WATER-BASED POLYURETHANE-BITUMEN LIQUID MEMBRANE (โพลียูรีเทนผสมบิทูเมน กับซีเมนต์ผง)
SPU-1000	PURE POLYUREA WATERPROOFING SPRAY COATING (โพลียูเรีย)
AB Brush	CEMENTITIOUS WATERPROOFING COATING (ซีเมนต์กันซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่นต่ำ)
T-305	CEMENTITIOUS WATERPROOFING COATING (ซีเมนต์กันซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่น)
T-302	COMPONENT ELASTIC CEMENTITIOUS WATERPROOFING (ซีเมนต์กันซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่นสูง)
T-304	ELASTIC CEMENTITIOUS WATERPROOFING (ซีเมนต์กันซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่นสูงพิเศษ)
F-888	SILICATE BONDING AGENT (น้ำยารองพื้นชนิดซิลิเกต)
Fiberglass Mesh	(ตาข่ายใยแก้วเสริมแรง)
T-308	CRYSTALLINE ADMIXTURE WATERPROOFING (ซีเมนต์กันซึมชนิดตกผลึกผสมคอนกรีต)
T-308M	SELF-HEALING CRYSTALLINE WATERPROOFING CONCENTRATE (ซีเมนต์กันซึมชนิดตกผลึกทากับพื้นผิวคอนกรีต)
T-308 Flex	FLEXIBLE SELF-HEALING CRYSTALLINE WATERPROOFING COMPOUND (ซีเมนต์กันซึมชนิดตกผลึกทากับพื้นผิวคอนกรีต)
PU-609	PU SEALANT (โพลียูรีเทนยาแนว)
T-203H	HIGH ELASTIC CERAMIC WATERPROOFING COATING (โพลียูรีเทนผสมอะคริลิกกันซึม)
L-210	SYNTHETIC RUBBER BASED, WATERPROOF THERMAL INSULATION COATING (กันซึมกันความร้อนสูตรน้ำ)

**PENTENS**  
Eco-building material

# T-007

พื้น เค้นส์ T-007 น้ำยารองพื้นและน้ำยาเพิ่มประสิทธิภาพปูน (น้ำยาประสานคอนกรีต)

CONCENTRATED ACRYLIC-BASE PRIMER / CEMENT MODIFIER



## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

พื้นเค้นส์ T-007 น้ำยารองพื้นและน้ำยาประสานคอนกรีตใช้สำหรับเชื่อมประสานปรับพื้นผิวคอนกรีตเก่ากับพื้นผิวคอนกรีตใหม่ให้เชื่อมประสานกัน เพิ่มประสิทธิภาพด้านแรงต้านต่อการดึงและการยืดหยุ่นของพื้นผิวคอนกรีต เพื่อป้องกันปัญหาการยืดหรือหดตัวของคอนกรีต และยังเหมาะสำหรับงาน เสริมแต่งผิวคอนกรีต ซ่อมพื้นคอนกรีต ทากันฝ้าพื้นคอนกรีตบางฉาบแต่งปูนทรายต่างๆ และงานฉาบ หรืองานทากันซึม

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ช่วยเพิ่มความแข็งแรง ลดปัญหาเรื่องปูนฉาบ ปูนทรายเกิดการแตกร้าวและหลุดร่อน และปัญหาการฉีกกร่อนเนื่องและปูนที่ใช้สำหรับงานซ่อมแซม
- ใช้เป็นน้ำยารองพื้นสำหรับน้ำยากันซึมสูตรน้ำ หรือเป็นน้ำยารองพื้นสำหรับงานทาสี
- ไม่เป็นน้ำยาประสานสำหรับปรับพื้นผิวคอนกรีตเก่าและพื้นผิวคอนกรีตใหม่
- ประหยัดสามารถผสมน้ำได้ 3 เท่า

**อัตราการใช้งาน** : 0.05 kg. / m<sup>2</sup> / 1 coat  
ขนาด : 20 kg.



UV

**การใช้งาน** : 



Project Reference

▲ เบทาโกร

# Waterproofing

ผลิตภัณฑ์สำหรับป้องกันการรั่วซึม

T-007	CONCENTRATED ACRYLIC-BASE PRIMER / CEMENT MODIFIER (น้ำยารองพื้น)
T-201	ACRYLIC WATERPROOFING COATING (อะคริลิกกันซึม ชนิดยืดหยุ่นสูง)
T-200	UV RESISTANT ELASTOMERIC WATERPROOFING COATING (โพลียูรีเทนผสมอะคริลิกกันซึม)
T-200 H	HIGH PERFORMANCE UV RESISTANT ELASTOMERIC WATERPROOFING COATING (โพลียูรีเทนผสมอะคริลิกกันซึม)
T-100	WATER-BASED POLYURETHANE-BITUMEN LIQUID MEMBRANE (โพลียูรีเทนผสมบิทูเมน กับซีเมนต์ผง)
SPU-1000	PURE POLYUREA WATERPROOFING SPRAY COATING (โพลียูเรีย)
AB Brush	CEMENTITIOUS WATERPROOFING COATING (ซีเมนต์กันซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่นต่ำ)
T-305	CEMENTITIOUS WATERPROOFING COATING (ซีเมนต์กันซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่น)
T-302	COMPONENT ELASTIC CEMENTITIOUS WATERPROOFING (ซีเมนต์กันซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่นสูง)
T-304	ELASTIC CEMENTITIOUS WATERPROOFING (ซีเมนต์กันซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่นสูงพิเศษ)
F-888	SILICATE BONDING AGENT (น้ำยารองพื้นชนิดซิลิเกต)
Fiberglass Mesh	(ตาข่ายใยแก้วเสริมแรง)
T-308	CRYSTALLINE ADMIXTURE WATERPROOFING (ซีเมนต์กันซึมชนิดตกผลึกผสมคอนกรีต)
T-308M	SELF-HEALING CRYSTALLINE WATERPROOFING CONCENTRATE (ซีเมนต์กันซึมชนิดตกผลึกทากับพื้นผิวคอนกรีต)
T-308 Flex	FLEXIBLE SELF-HEALING CRYSTALLINE WATERPROOFING COMPOUND (ซีเมนต์กันซึมชนิดตกผลึกทากับพื้นผิวคอนกรีต)
PU-609	PU SEALANT (โพลียูรีเทนยาแนว)
T-203H	HIGH ELASTIC CERAMIC WATERPROOFING COATING (โพลียูรีเทนผสมอะคริลิกกันซึม)
L-210	SYNTHETIC RUBBER BASED, WATERPROOF THERMAL INSULATION COATING (กันซึมกันความร้อนสูตรน้ำ)

**PENTENS**  
Eco-building material

# T-007

พื้น เค้นส์ T-007 น้ำยารองพื้นและน้ำยาเพิ่มประสิทธิภาพปูน (น้ำยาประสานคอนกรีต)

CONCENTRATED ACRYLIC-BASE PRIMER / CEMENT MODIFIER



## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

พื้นเค้นส์ T-007 น้ำยารองพื้นและน้ำยาประสานคอนกรีตใช้สำหรับเชื่อมประสานปรับพื้นผิวคอนกรีตเก่ากับพื้นผิวคอนกรีตใหม่ให้เชื่อมประสานกัน เพิ่มประสิทธิภาพด้านแรงต้านต่อการดึงและการยืดหยุ่นของพื้นผิวคอนกรีต เพื่อป้องกันปัญหาการยึดหรือหลุดตัวของคอนกรีต และยังเหมาะสำหรับงาน เสริมแต่งผิวคอนกรีต ซ่อมพื้นคอนกรีต ทากันฝ้าพื้นคอนกรีตบางฉาบแต่งปูนทรายต่างๆ และงานฉาบ หรืองานทากันซึม

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ช่วยเพิ่มความยึดหยุ่น ลดปัญหาการร่อนปูนฉาบ ปูนทรายเกิดการแตกร้าวและหลุดร่อน และปัญหาการฉีกกร่อนเนื่องและปูนที่ใช้สำหรับงานซ่อมแซม
- ใช้เป็นน้ำยารองพื้นสำหรับน้ำยากันซึมสูตรน้ำ หรือเป็นน้ำยารองพื้นสำหรับงานทาสี
- โดนเป็นน้ำยาประสานสำหรับปรับพื้นผิวคอนกรีตเก่าและพื้นผิวคอนกรีตใหม่
- ประหยัดสามารถผสมน้ำได้ 3 เท่า

**อัตราการใช้งาน** : 0.05 kg. / m<sup>2</sup> / 1 coat  
ขนาด : 20 kg.



UV

**การใช้งาน** : 



Project Reference

▲ เบทาโกร

## ACRYLIC WATERPROOFING COATING

## T-201

เพ็นเท็นส์ T-201 นํ้ายากันซึมสูตรอะคริลิกชนิดมีความยืดหยุ่นสูง

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

เพ็นเท็นส์ T-201 เป็นผลิตภัณฑ์อะคริลิกกันซึมสูตรน้ำองค์ประกอบเดียวชนิดมีความยืดหยุ่นสูง ใช้ทาผนังเพื่อลดอุณหภูมิจากแสงแดด ใช้งานง่าย ไม่เป็นพิษ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันการรั่วซึมของหลังคา หลังคาโลหะ ยิปซัม รางน้ำ ฝ้าฝ้า ที่มีความลาดเอียงไม่มีน้ำขังบนพื้นผิวคอนกรีต เหมาะสำหรับงานกันซึมทั่วไป

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- เป็นผลิตภัณฑ์สูตรน้ำ ไม่เป็นพิษ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- มีความยืดหยุ่นสูงได้มากกว่า 200 เปอร์เซ็นต์
- ยึดเกาะดีเยี่ยมกับวัสดุ
- มีความทนทานต่อสภาพภูมิอากาศแสงแดดได้ดีเยี่ยม
- สามารถเสริมแรงด้วยใยสังเคราะห์
- ทนทานต่อฝนกรด แบคทีเรีย และเชื้อรา

อัตราการใช้งาน : 0.7 kg. / m2 / coat

ขนาด : 20 kg.



สถาบันรับรอง



โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ▶



## T-200

เพ็นเท็นส์ T-200  
โพลียูรีเทนผสมอะคริลิกกันซึม

## UV RESISTANT ELASTOMERIC WATERPROOFING COATING

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

กันซึมสูตรน้ำ ที่มีส่วนผสมของโพลียูรีเทน และอะคริลิกทนต่อสภาพภูมิอากาศได้ดีเยี่ยม ใช้งานง่าย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เหมาะกับงาน ฝ้าฝ้า รางน้ำ เป็นต้น

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- กันซึม ยืดหยุ่นได้มากกว่า 240
- ทนต่อการแช่ขังน้ำ
- ทนต่อสภาพภูมิอากาศ แสงแดด และแสง UV ได้ดี

## อัตราการใช้งาน

0.7 kg. / m2 / 2 coat  
ขนาด : 20 kg.

## สถาบันรับรอง



โรงแรม อนันตรา กรุงเทพฯ ริเวอร์ไซด์ ▶



HIGH PERFORMANCE UV RESISTANT ELASTOMERIC WATERPROOFING COATING

# T-200H

เฟินเท็นส์ T-200H  
โพลียูรีเทนผสมอะคริลิกกันซึม

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

กันซึมสูตรน้ำ ที่พัฒนาขึ้นจากโพลียูรีเทน และโพลีเมออะคริลิก ช่วยลดการดูดซับความร้อนจากแสงอาทิตย์จากภายนอกอาคาร ทนต่อสภาพภูมิอากาศได้ดีเยี่ยม ใช้งานง่าย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเหมาะกับงาน ฝ้าเพดานภายนอก รางน้ำ เป็นต้น

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- กันซึม ยืดหยุ่นได้มากกว่า 600 %
- ทนต่อการแช่ขังน้ำ
- ทนต่อสภาพภูมิอากาศ แสงแดด และแสง UV ได้ดีเยี่ยม
- สามารถสะท้อนความร้อนได้มากกว่า 86 %

## อัตราการใช้งาน

0.7 kg. / m2 / 2 coat  
ขนาด : 20 kg.



Project Reference  
โรงแรม AVANI กรุงเทพฯ



# T-100

เฟินเท็นส์ T-100  
โพลียูรีเทนผสมบิทูเมนกันซึมสูตรน้ำ

WATER-BASED POLYURETHANE-BITUMEN LIQUID MEMBRANE

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

เฟินเท็นส์ T-100 เป็นวัสดุกันซึมสูตรน้ำองค์ประกอบเดียวซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ โดยมีส่วนผสมของสารกันซึมโพลียูรีเทนยางธรรมชาติ เอ็ม.เอ็ม.เอ.ที่ผสมบิทูเมนสามารถใช้งานได้ทั้ง ภายในและภายนอก ทนต่อการแช่ขังของน้ำได้ดี ช่วยป้องกันพื้นผิวจากความชื้น สามารถปูกระเบื้องหรือเทคอนกรีตปิดทับได้ ช่วยเพิ่มการยึดเกาะได้ดียิ่งขึ้นสามารถใช้งานร่วมกับ พื้นผิวต่างๆ ได้ เช่น โครงสร้างพื้นงานคอนกรีต ฝ้าเพดานคอนกรีตสำเร็จรูป ฟิลอิฐ ฟิลโลหะ หรือผนัง รางน้ำ สระว่ายน้ำหรือบ่อน้ำและอื่นๆ

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ป้องกันการรั่วซึม
- ยืดหยุ่นได้มากกว่า 700 %
- เป็นสูตรน้ำ ไม่ก่อให้เกิดอันตราย หรือ เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- ทนต่อการแช่ขังน้ำได้ดี เป็นเวลายาวนาน
- อายุการใช้งานยาวนาน
- สามารถติดตั้งใช้งานร่วมกับพื้นผิวที่มีความชื้นได้

อัตราการใช้งาน : 0.7 kg. / m2 / 2 coat

ขนาด : 20 kg.



## Project Reference



มหาวิทยาลัยรังสิต

# PURE POLYUREA WATERPROOFING SPRAY COATING

## SPU-1000

โพลียูเรีย



### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

โพลียูเรีย เติบว 100% กันซึมชนิดพ่นไม่มีรอยต่อมีฟิล์มที่ชิดหยุ่น และมีความทนทานแข็งแรง ทนต่อการฉีกขาดและสารเคมีได้อย่างดีเยี่ยม อายุการใช้งานยาวนาน เหมาะกับงาน ฝ้าฉาบ ผนัง ผนัง ผนัง เป็นต้น

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- กันซึม ชิดหยุ่นได้มากกว่า 500%
- แข็งตัวภายใน 1 นาที
- ทนต่อการกระแทก ภูมิอากาศ และสารเคมีได้อย่างดีเยี่ยม
- ใช้งานกับน้ำดื่มได้
- อายุการใช้งานยาวนาน



ขนาด : A 22.50 kg. / B 20 kg.



การใช้งาน :



สถาบันรับรอง



### Project Reference

◀ อาคารอเนกชาต สำนักงานใหญ่ ถนนเพชรบุรี

CEMENTITIOUS WATERPROOFING COATING

# AB Brush

ซีเมนต์กั้นซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่นต่ำ



### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ซีเมนต์กั้นซึมชนิดยืดหยุ่นต่ำ มีส่วนผสม 2 ส่วนป้องกันการรั่วซึม สามารถปล่อยไอน้ำผ่านได้ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เหมาะกับงานลาดฟ้า สระน้ำ บ่อน้ำ เป็นต้น

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ยืดหยุ่นได้มากกว่า 10%
- ป้องกันการรั่วซึมจากการแตกร้าวของผิวคอนกรีต
- ทนต่อน้ำแข็งได้ดี



อัตราการใช้งาน : 2 kg. / m2 / 2 coat

ขนาด : ขนาด : A = 10 kg. , B = 25 kg.(1:2.5)



CEMENTITIOUS WATERPROOFING COATING

# T-305

พื้นเท็นส์ T-305  
ซีเมนต์กั้นซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่น



### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ซีเมนต์กั้นซึมชนิดยืดหยุ่นต่ำ มีส่วนผสม 2 ส่วนป้องกันการรั่วซึม สามารถปล่อยไอน้ำผ่านได้ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เหมาะกับงานลาดฟ้า สระน้ำ บ่อน้ำ เป็นต้น

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- กั้นซึม ยืดหยุ่นได้มากกว่า 20%
- ป้องกันการรั่วซึมจากการแตกร้าวของผิวคอนกรีต
- ทนต่อน้ำแข็งได้ดี
- สามารถปล่อยไอน้ำได้โดยไม่ต้องมีวัสดุกันน้ำ

อัตราการใช้งาน : 2 kg. / m2 / 2 coat

ขนาด : A = 10 kg. , B = 25 kg.(1:2.5)



### สถาบันรับรอง





2 COMPONENT ELASTIC CEMENTITIOUS  
WATERPROOFING

## T-302

ซีเมนต์กั้นซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่นสูง

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ซีเมนต์กั้นซึมชนิดยืดหยุ่นสูง มีส่วนผสม 2 ส่วน ป้องกันการรั่วซึมได้ดี สามารถปล่อยไอน้ำผ่านได้ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เหมาะกับงานลาดฟ้า สระน้ำ บ่อน้ำ เป็นต้น

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- กั้นซึม ยืดหยุ่นได้มากกว่า 100%
- ป้องกันการรั่วซึมจากการแตกร้าวของผิวคอนกรีต
- ทนต่อน้ำเสียดังได้



อัตราการใช้งาน : 2 kg. / m2 / 2 coat

ขนาด : A = 20 kg. ,  
B = 25 kg. (1:1.25)



ทน (UV)

การใช้งาน : 



ELASTIC CEMENTITIOUS  
WATERPROOFING

## T-304

ซีเมนต์กั้นซึมชนิดฉาบเรียบยืดหยุ่นสูงพิเศษ

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ซีเมนต์กั้นซึมชนิดยืดหยุ่นสูงพิเศษ มีส่วนผสม 2 ส่วน ป้องกันการรั่วซึมได้ดีเยี่ยม สามารถปล่อยไอน้ำผ่านได้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เหมาะกับงานลาดฟ้า สระน้ำ บ่อน้ำ เป็นต้น

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- กั้นซึม ยืดหยุ่นได้มากกว่า 200%
- ป้องกันการรั่วซึมจากการแตกร้าวของผิวคอนกรีต
- ทนต่อน้ำเสียดังได้



อัตราการใช้งาน : 2 kg. / m2 / 2 coat

ขนาด : A = 20 kg. ,  
B = 20 kg.(1:1)



ทน (UV)

การใช้งาน : 



◀ โรงแรม ที วาร จอมเทียน บีช

## SILICATE BONDING AGENT

## F-888

น้ำยารองพื้นชนิดซิลิเกต



## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ซีเมนต์กับซีเมนต์ผสมผงปูนน้ำ เป็นวัสดุเคลือบผิว หรือเป็นรองพื้นสำหรับพื้นผิว เหล็ก เมทัลชีก เป็นต้น

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- มีค่าการยึดเกาะสูง
- สามารถป้องกันการกัดกร่อนโครงสร้างเหล็กได้ดียิ่งเยี่ยม
- มีความแข็งแรงสูง

ขนาด : 20 kg.



การใช้งาน :

◀ หลังคาเมทัลชีก



## FIBERGLASS MESH

ตาข่ายใยแก้วเสริมแรง

FIBERGLASS MESH

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

แผ่นใยแก้ว FIBERGLASS MESH เป็นตาข่ายใยแก้วสำหรับใช้ในงานระบบกันซึม ช่วยเสริมความแข็งแรงให้กับพื้นผิวและเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวกับวัสดุกันซึมให้เป็นเนื้อเดียวกัน และสามารถใช้งานได้กับน้ำยาซึมทุกชนิด

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ช่วยเสริมความแข็งแรงให้กับพื้นผิว
- เพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวกับวัสดุกันซึมให้เป็นเนื้อเดียวกัน
- สามารถใช้ได้กับน้ำยาซึมทุกชนิด

อัตราการใช้งาน : 1x1 m. / m2

ขนาด : 1x100 m.



Fiberglass Mesh



CRYSTALLINE ADMIXTURE  
WATERPROOFING

## T-308

ซีเมนต์กั้นซึมชนิดตกผลึกผสมคอนกรีต



### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

กั้นซึมชนิดผสมซีเมนต์ ที่มีคุณสมบัติพิเศษ ที่สามารถแทรกซึมเข้าไปในเนื้อคอนกรีตได้ และสร้างผลึกได้ด้วยตัวเอง ทำให้ป้องกันการรั่วซึมได้เมื่อมีการแตกร้าวของเนื้อคอนกรีต ใช้กับงานคอนกรีต เช่น ชั้นใต้ดิน แท็งก์น้ำดื่ม อ่างเก็บน้ำ สระน้ำ บ่อน้ำบาดาล บ่อน้ำเสีย

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ทำให้คอนกรีตกั้นน้ำ
- กั้นซึมได้ทั้งด้านบวกและด้านลบ
- สร้างผลึกด้วยตัวเองเมื่อมีการแตกร้าวของผิวคอนกรีต ได้ถึง 0.4 mm.
- เหมาะกับงานกั้นซึม โครงสร้างต่างๆ เช่น คาน เสาพื้น เบรินชั้น
- แข็งตัวตามคุณสมบัติของคอนกรีต
- ไม่ทำให้คุณสมบัติของคอนกรีตเสื่อมลง

ขนาด : 25 kg.



การใช้งาน : ผสมในซีเมนต์

◀ งานคอนกรีต



## T-308 M

ซีเมนต์กั้นซึมชนิดตกผลึกทากับพื้นผิวคอนกรีต

SELF-HEALING CRYSTALLINE  
WATERPROOFING CONCENTRATE

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

กั้นซึมชนิดที่มีคุณสมบัติพิเศษ ที่สามารถแทรกซึมเข้าไปในเนื้อคอนกรีตได้ และสร้างผลึกได้ด้วยตัวเอง ทำให้ป้องกันการรั่วซึมได้เมื่อมีการแตกร้าวของเนื้อคอนกรีต ใช้กับงานคอนกรีต เช่น ชั้นใต้ดิน แท็งก์น้ำดื่ม อ่างเก็บน้ำ สระน้ำ บ่อน้ำบาดาล บ่อน้ำเสีย

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ทำให้คอนกรีตกั้นน้ำ
- กั้นซึมได้ทั้งด้านบวกและด้านลบ
- สร้างผลึกด้วยตัวเองเมื่อมีการแตกร้าวของคอนกรีต ได้ถึง 0.4 mm.
- เหมาะกับงานกั้นซึม โครงสร้างต่างๆ เช่น คาน เสาพื้น เบรินชั้น
- เหมาะกับงานกั้นซึมพื้น ผิวน้ำ

ขนาด : 25 kg.



การใช้งาน : 

▲ อ่างเก็บน้ำ



FLEXIBLE SELF-HEALING CRYSTALLINE WATERPROOFING COMPOUND

# T-308 FLEX

ซีเมนต์กันซึมชนิดทผลึกทากับพื้นผิวคอนกรีต

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

กันซึมชนิดที่มีคุณสมบัติพิเศษ มีส่วนผสม 2 ส่วน เคลือบผิวคอนกรีต และสร้างผลึกได้ด้วยตัวเองทำให้ป้องกันการรั่วซึมได้เมื่อเกิดการแตกร้าวของเนื้อกันซึม ใช้กับงานคอนกรีต เช่น ชั้นใต้ดิน แท็งก์น้ำดื่ม อ่างเก็บน้ำ สระน้ำ บ่อน้ำบาดาล บ่อน้ำเสีย เป็นต้น

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- สร้างผลึกด้วยตัวเองเมื่อมีการแตกร้าวของเนื้อกันซึม ได้ถึง 0.4 mm.
- เหมาะกับงานกับซึมพื้น ผิวน้ำ

**ขนาด :** A = 10 kg ,  
B = 25 kg (1:2.5)



สระน้ำ ▶

# PU-609

โพลียูรีเทนยาแนว

PU SEALANT

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

แผ่นกันน้ำ 609 โพลียูรีเทนยาแนวเป็นผลิตภัณฑ์ยาแนวสำหรับงานวัสดุในงานก่อสร้าง เป็นผลิตภัณฑ์ยาแนวที่มีความยืดหยุ่นและการยึดเกาะสูงมาก งานโพลียูรีเทนเหมาะกับการใช้งานประเภทห้องเย็น แผ่นปูนสำเร็จรูป แผ่นพลาสติก รวมทั้งใช้ได้กับงานพื้นและสามารถขยายแนวรอยต่อที่กว้างขนาด 2 นิ้วได้ (โดยมีอัตราส่วนความกว้างต่อความลึก 3:1)

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- เป็นผลิตภัณฑ์ยาแนวที่มีความยืดหยุ่นสูง
- มีการยึดเกาะสูง สามารถทาสีทับได้
- ใช้งานประเภทห้องเย็น แผ่นปูนสำเร็จรูป รวมทั้งใช้ได้กับพื้น
- สามารถขยายแนวรอยต่อที่กว้างได้
- สามารถทาสีทับได้

**อัตราการใช้งาน :** ขึ้นอยู่กับขนาดรอยแตกกว้าง



**ขนาด :** 600 ml.



◀ โรงแรม โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์

## HIGH ELASTIC CERAMIC WATERPROOFING COATING

# T-203H

เพ็นเท็นส์ T-203H โพลียูรีเทนผสม  
อะคริลิกกันซึม



### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

กันซึมอะคริลิก-โพลียูรีเทน คุณภาพสูง  
สูตรน้ำองค์ประกอบเดียว

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- กันซึม มีความยืดหยุ่นสูง
- ทนต่อสภาพแวดล้อม ภูมิอากาศ แสงแดด และ รังสียูวี
- ช่วยลดอุณหภูมิภายในอาคาร
- ยึดเกาะกับพื้นผิวต่างวัสดุได้

### อัตราการใช้งาน

1 kg/m<sup>2</sup>/coat

### ขนาด

20 kg

สี :  สีขาว

การใช้งาน : 



# L-210

กันซึมกันความร้อนสูตรน้ำ

## SYNTHETIC RUBBER BASED, WATERPROOF THERMAL INSULATION COATING



### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

สารเคลือบป้องกันบนพื้นผิวของคอนกรีตปูนฉาบ  
ปูนฉาบปูนปั้นโลหะ-วัสดุพื้นผิวพลาสติกและวัสดุผนังหลังคา  
และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ป้องกันรังสียูวี ทนต่อสภาพอากาศ
- สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก
- ยึดเกาะกับพื้นผิวต่างวัสดุได้
- ช่วยลดอุณหภูมิภายในอาคาร

### อัตราการใช้งาน

1 kg/m<sup>2</sup>/coat

### ขนาด

20 kg

สี :  สีเทา

การใช้งาน : 



# Epoxy / Tanks Lining

ผลิตภัณฑ์สำหรับงานอีพ็อกซี / งานเคลือบและงานป้องกันเคมี

E-10	WATER BASED EPOXY BONDING AGENT (น้ำยารองพื้นอีพ็อกซี)
E-501	SOLVENT FREE EPOXY RESIN (น้ำยารองพื้นอีพ็อกซี ชนิดไม่มีสารระเหย)
E-501S	SOLVENT FREE EPOXY PRIMER / MORTAR (น้ำยารองพื้นอีพ็อกซี ชนิดไม่มีสารระเหย ประสิทธิภาพสูง)
T-303	MOISTURE BARRIER (ปุ๋นทรายป้องกันความชื้นที่ปรับระดับด้วยตัวเอง)
E-620F	WATER BASED EPOXY COATING (สีทาพื้นอีพ็อกซี)
E-501LN	TANK LINING EPOXY COATING (อีพ็อกซีสูตรไม่มีสารระเหยสำหรับบ่อน้ำ)
E-610CR	NOVOLAC EPOXY LINING (โนโวแลคอีพ็อกซีสำหรับเคลือบป้องกันสารเคมีรุนแรง)
ECO-600FLEX	FLEXIBLE EPOXY CLEAR COAT (อีพ็อกซีเคลือบใสชนิดยืดหยุ่น)
ECO-600TR	CLEAR EPOXY (อีพ็อกซีเคลือบใส)
T-303N	SELF-LEVELING MOISTURE BARRIER (ปุ๋นทรายป้องกันความชื้นที่ปรับระดับตัวเอง)
E-601	SOVENT FREE, SELF - LEVELING EPOXY TOP COAT (อีพ็อกซีปรับระดับตัวเอง)

## PENTENS

Eco-building material

WATER BASED EPOXY BONDING AGENT

# E-10

น้ำยารองพื้นอีพ็อกซี

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

น้ำยารองพื้นอีพ็อกซีแบบ 2 ส่วน เป็นสูตรน้ำ ที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบ ปลอดภัยกับผู้ใช้งาน และที่สำคัญเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วย สามารถใช้รองพื้น บนคอนกรีต และอื่นๆได้

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- มีส่วนผสมที่ไม่ระเหยตัวสูงมากกว่า 70 %
- ไม่ติดไฟ ไม่บวมลื่น และไม่มีสารพิษ
- เพิ่มการยึดเกาะที่เชื่อมระหว่างผิวคอนกรีตกับวัสดุอีพ็อกซี ใช้ได้ทั้งคอนกรีตผิวแห้งและผิวชื้น

**ขนาด :** A = 10 kg .  
B = 10 kg. ( 1 : 1 )

**อัตราการใช้งาน :** 0.2 kg. / m<sup>2</sup> / 1 coat



**การใช้งาน :** 

**สถาบันรับรอง**



โรงแรมแมนดาริน ▶



## SOLVENT FREE EPOXY RESIN

## E-501

น้ำยารองพื้นอีพ็อกซี ชนิดไม่มีสารระเหย

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

น้ำยารองพื้นอีพ็อกซี ชนิดไม่มีสารระเหย เป็นรองพื้นแบบสององค์ประกอบ แบบ Solvent Free เนื้อสารข้นเหลว ใช้ในงานปรับพื้นผิวในงานอีพ็อกซี หรือสามารถผสมทราย เป็นอีพ็อกซีมอร์ตาร์ในงานซ่อมพื้นผิวอีพ็อกซี

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- มีคุณสมบัติเชิงกลสูง และมีความเหลวสูง
- สามารถแทรกซึมเข้าพื้นผิวได้ดี มีการยึดเกาะสูง
- ซ่อมพื้นผิวคอนกรีตที่ผุพังได้ดี
- สามารถผสมทรายเป็นอีพ็อกซีมอร์ตาร์
- ปรับระดับได้ด้วยตนเอง

## ขนาด

A = 18 kg. , B = 9 kg. ( 2 : 1 )



อันตราย :

การใช้งาน :



## E-501S

น้ำยารองพื้นอีพ็อกซี ชนิดไม่มีสารระเหย ประสิทธิภาพสูง

## SOLVENT FREE EPOXY PRIMER / MORTAR

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

น้ำยารองพื้นอีพ็อกซี ชนิดมีความแข็งแรงสูง เนื้อสารข้นหนืด สามารถปิดรอยแตกกว้างของงานพื้นอีพ็อกซีได้ดี ใช้ในงานปรับพื้นผิวในงานพื้นอีพ็อกซี

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- มีคุณสมบัติเชิงกลสูง
- ยึดเกาะดีเยี่ยม
- ไม่มีสารระเหย Low VOC
- ซ่อมพื้นผิวคอนกรีตที่ผุพังได้ดี

## อัตราการใช้งาน

0.3 kg. / m2 / 1 coat

## ขนาด

A = 18 kg. , B = 9 kg. ( 2 : 1 )



อันตราย :

การใช้งาน :



## Project Reference

ตัวอย่างการใช้ผลิตภัณฑ์ ▶



## MOISTURE BARRIER

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

เป็นปูนชนิดป้องกันความชื้นของพื้นผิว ทนต่อแรงดัน  
ไอน้ำได้ดี ปรับระดับด้วยตนเอง ป้องกันการรบกวนของชั้นกันฝ้า

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ใช้ป้องกันความชื้นสำหรับงานอีพ็อกซี
- ปรับระดับด้วยตัวเอง
- ทนต่อแรงดันไอน้ำได้ดี
- ใช้งานบนคอนกรีตที่มีอายุไม่ครบ 28 วันได้

## อัตราการใช้งาน

2 kg. / m<sup>2</sup> / 1 coat

## สถาบันรับรอง



## T-303

ปูทรายป้องกันความชื้นแก่ปรับระดับ  
ด้วยตัวเอง



ขนาด : A = 10 kg. ,  
B = 25 kg. ( 1 : 2.5 )

สี :   
เทา (สีม)

การใช้งาน : 

## E-620F

สีทาพื้นอีพ็อกซี

## WATER BASED EPOXY COATING

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

อีพ็อกซีสูตรน้ำ ใช้ในงานพื้นและเคลือบ เป็นมิตรกับ  
สิ่งแวดล้อม ยึดเกาะได้ดีบนพื้นผิวเกือบทุกประเภท เช่น  
คอนกรีต อิฐ ไม้ เหมาะกับงานผนัง ผนังน้ำดื่ม  
ผนังน้ำเสีย ผนังบำบัด เป็นต้น

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- กันซึม และกันทานต่อสารเคมีได้ดี
- ไม่ติดไฟ ไม่มีกลิ่นรุนแรง และไม่เปื้อนพื้น
- สามารถขัดฉาบพื้นผิวที่มีความชื้นหรือ  
คอนกรีตใหม่ได้ ( อายุไม่ครบ 28 วัน )

## อัตราการใช้งาน

0.4 kg. / m<sup>2</sup> / 2 coat

ขนาด : A = 20 kg. ,  
B = 2 kg. ( 10 : 1 )

สี :   
เทา สีเขียว

การใช้งาน : 

## สถาบันรับรอง





# E-501LN

อีพ็อกซีสูตรไม่มีสารระเหยสำหรับบ่อน้ำ

TANK LINING EPOXY COATING

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

เป็นสีกับหน้าอีพ็อกซีสูตรไม่มีสารระเหย สำหรับเคลือบเนื้อ ป้องกันสารเคมี เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความเหนียว

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- กัดซึม และป้องกันการกัดกร่อนจากสารเคมีได้ดี
- ไม่บวมลื่นดู และไม่เป็นพิษ
- ป้องกันการเสียดสีได้ดี
- การยึดเกาะสูง แกรกซึมเข้าพื้นผิวได้ดี

## อัตราการใช้งาน

0.6 kg. / m2 / 2 coat

ขนาด : A = 22.5 kg. , B = 9 kg. (2.5 : 1)



สถาบันรับรอง



Jan. ▶



# E-610CR

โนโวลาคอีพ็อกซีสำหรับเคลือบป้องกันสารเคมีรุนแรง

NOVOLAC EPOXY LINING

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

Novolac Epoxy เป็นสีกับหน้าอีพ็อกซี สำหรับเคลือบป้องกันคอนกรีต ไม่มีส่วนผสมของสารระเหย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เหมาะกับงานเคลือบ พื้น บ่อ กังเก็นสารเคมี หรือบริเวณที่มีสารเคมีรุนแรง สามารถใช้งานคู่กับแผ่นไฟเบอร์กลาสได้

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ทนการกัดกร่อนจาก กรด ต่าง และสารเคมีได้ดีเยี่ยม
- ทนการกัดกร่อนจากกรดน้ำส้ม 98 % กรดซิลฟริก 77% และสารเคมีอื่นๆ
- ปรับระดับด้วยตนเอง

ขนาด : A = 12.5 kg. , B = 5 kg. (2.5 : 1)



Jan. ▶



# ECO-600 FLEX

อีพ็อกซีเคลือบใสชนิดยืดหยุ่น

FLEXIBLE EPOXY CLEAR COAT



## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

อีพ็อกซีเคลือบใสชนิดยืดหยุ่น ใช้งานง่าย แข็งแรง เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เหมาะกับงานเคลือบ พื้น ผ้ามัด เป็นต้น

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมีได้ดี
- มีความมันวาวสูง ไร้รอยต่อ
- อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



ขนาด : A = 15 kg ,  
B = 5 kg. ( 3 : 1 )



การใช้งาน :

# ECO-600 TR

อีพ็อกซีเคลือบใส

CLEAR EPOXY



## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

อีพ็อกซีเคลือบใส ใช้งานง่าย แข็งแรง เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เหมาะกับงานเคลือบ พื้น เป็นต้น

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารเคมีได้ดี
- มีความมันวาวสูง ไร้รอยต่อ
- อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ขนาด : A = 20 kg ,  
B = 5 kg. ( 3 : 1 )



การใช้งาน :



## SELF-LEVELING MOISTURE BARRIER

## T-303N

ปูนทรายป้องกันความชื้นที่ปรับระดับตัวเอง

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ปูนชนิดป้องกันความชื้นของพื้นผิว ทนต่อแรงดันไอน้ำ  
ปรับระดับด้วยตัวเอง ป้องกันการบวมของชั้นทับหน้า

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ป้องกันความชื้นสำหรับงานอีพ็อกซี
- ปรับระดับได้ด้วยตัวเอง
- ทนต่อแรงดันไอน้ำได้

## อัตราการใช้งาน

2 kg/m<sup>2</sup>/coat

## ขนาด

A=10 kg. , B=25 kg. (1:2.5)



## E-601

อีพ็อกซีปรับระดับตัวเอง

## SOVENT FREE, SELF-LEVELING EPOXY TOP COAT

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

อีพ็อกซีปรับระดับตัวเองเป็นระบบเคลือบผิวที่มีความ  
หนาสูง (ความหนา 2 ถึง 3 มม.) พื้นผิวมันวาวและง่ายต่อ  
การบำรุงรักษาสามารถป้องกันสิ่งสกปรกและการซึมผ่าน  
ของสารเคมีขณะเดียวกันการที่พื้นผิวมันวาวก็ช่วยเพิ่ม  
ความสว่างของสถานที่

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ใช้งานได้ง่าย
- ทนต่อการสึกหรอและทนต่อแรงกระแทกได้ดี
- มีความแข็งแรงสูง
- ง่ายต่อการบำรุงรักษา
- เหมาะสำหรับพื้น อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมเคมีและ  
เภสัชกรรม พื้นที่จัดเก็บและโลจิสติกส์

## อัตราการใช้งาน

1 kg/m<sup>2</sup>/coat

## ขนาด

A=20 kg. , B=5 kg. (4:1)

## สถาบันรับรอง



# REPAIRING

ผลิตภัณฑ์สำหรับงานซ่อมแซม



PENTENS PACKER

(ท่อส่งโพลียูรีเทนโฟม)

HP-023 HIGH PRESSURE CRACK INJECTION SYSTEM EQUIPMENT

(เครื่องฉีดแรงดันสูงและหัว PACKER)

E-500 SOLVENT-FREE, LOW VISCOSITY RESIN

(อีพ็อกซีซ่อมรอยแตกร้าว)

T-800 INSTANT SETTING MORTAR FOR PLUGGING LEAKS

(ซีเมนต์อุดน้ำ)

PU-300 HYDROPHOBIC PU INJECTION

(โพลียูรีเทนโฟมสำหรับอุดรอยแตกร้าว)

**PENTENS**

Eco-building material

# PENTENS PACKER

ท่อส่งโพลียูรีเทนโฟม

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ท่อส่งใช้งานง่าย ใช้ฝังในเนื้อคอนกรีต ขนาดและลักษณะเหมาะกับงานซ่อมคอนกรีต

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ท่อส่งสามารถเก็บเคมีไหลย้อนกลับ
- มียางที่สามารถปรับให้ล๊อคกับคอนกรีตได้ดี
- สามารถหักส่วนปลายข้อต่อทิ้งได้

## อัตราการใช้งาน

1 แท่ง อุดรอยแตกร้าว 10-30 cm.



## ขนาด

ยาว 10 cm. เส้นผ่านศูนย์กลาง 13 mm.



# HP-023

เครื่องฉีดแรงดันสูงและหัว PACKER

HIGH PRESSURE CRACK INJECTION SYSTEM EQUIPMENT



## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

เครื่องฉีดแรงดันสูง น้ำหนักเบา ใช้เทคโนโลยีการอัดที่เหมาะสม ใช้งานง่ายได้ทั้งมือสมัครเล่นและมืออาชีพ เหมาะกับหน้างานที่มีความลำบากในการทำงาน

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ไร้แรงดันได้มากกว่า 8,000 psi หรือ มากกว่า 600 kg/cm<sup>2</sup> หรือ มากกว่า 550 Bar
- ใช้คู่กับ Packer

## อัตราการใช้งาน

> 8000 PSI , >600 kg/cm<sup>2</sup> , 550 Bar

## ขนาด

9 kg.



# E-500

อีพ็อกซีซ่อมรอยแตกร้าว

SOLVENT-FREE, LOW VISCOSITY RESIN

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

น้ำยาอีพ็อกซีใช้สำหรับซ่อมรอยแตกร้าวในเนื้อคอนกรีตขนาดเล็ก มีความแข็งแรง ทนต่อแรงฉีกขาด ควรใช้อุปกรณ์ในการฉีดด้วยแรงดันต่ำ

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- มีคุณสมบัติเชิงกลสูง
- มีความเหลวสูง
- ไม่มีสารระเหย และไม่หดตัว
- แห้งตัวช้าเพื่อการทำงานที่ง่ายขึ้น
- ไม่มีสารระเหย Low VOC



## อัตราการใช้งาน

ขึ้นอยู่กับขนาดรอยแตกร้าว

## ขนาด

A = 15 kg. , B = 5 kg. ( 3:1 )



# T- 800

ซีเมนต์อุดน้ำ

INSTANT SETTING MORTAR FOR  
PLUGGING LEAKS

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

พื้น เกล็ด T-800 ซีเมนต์ อุดน้ำ เป็นซีเมนต์สูตรพิเศษ ผสมเสร็จใช้ผสมน้ำสะอาดก็สามารถใช้หยุดการรั่วซึมของน้ำ ได้ทันที เพราะเป็นซีเมนต์ที่มีคุณสมบัติแข็งตัวเร็ว

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ใช้อุดน้ำรั่วซึม แข็งตัวเร็วภายใน 1-2 นาที
- ใช้สำหรับอุดรอยรั่วซึมของน้ำในคอนกรีต RU ทั่วทั้งบ่อน้ำ ห้องน้ำส้วมระบายน้ำ
- สามารถใช้จุดได้ในที่แห้ง หรือ ในขณะที่มีน้ำไหลอยู่ตลอดเวลา
- ไม่เป็นพิษ



## อัตราการใช้งาน

T-800 1 กก. / น้ำสะอาด 0.3 กก.

## ขนาด

20 kg.



# PU-300

โพลียูรีเทนโฟมสำหรับฉีดรอยแตกร้าว

HYDROPHOBIC PU INJECTION

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

โพลียูรีเทนเซลล์ปิด 1 Part มีความยืดหยุ่นได้เล็กน้อย มีความชื้นเหลว ซึ่งสามารถแทรกซึมอุดรอยแตกร้าวและเติมช่องว่างได้ดี และยังยึดเกาะได้ดีเยี่ยมกับพื้นผิวที่มีความชื้น

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- อุดรอยรั่ว รอยแตกร้าวได้ดีเยี่ยม
- สามารถใช้กับรอยแตกขนาดเล็กได้



## อัตราการใช้งาน

ขึ้นอยู่กับรอยแตกร้าว

## ขนาด

20 kg.



## สถาบันรับรอง



## Project Reference



▲ โรงแรม เดอะ สุโกศล

# FLOOR COATING

ผลิตภัณฑ์สำหรับเคลือบพื้น

- T-009 WATER BASED SILYLATED PMMA COATING  
(น้ำยารองพื้นและเคลือบผิว ชนิดซิลิโคน)
- NPU-12 WATER BASED POLYURETHANE NANO COATING  
(สีกั้นหน้าโพลียูรีเทน)
- T-250 COLORFUL WEAR - RESISTANT SURFACE COATING  
(สีเคลือบพื้นสนามกีฬา)

WATER BASED SILYLATED  
PMMA COATING

## T-009

น้ำยารองพื้นและเคลือบผิว ชนิดซิลิโคน

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

เป็นน้ำยารองพื้นและเคลือบผิว ชนิดซิลิโคน  
ยึดเกาะได้ดีกับกระเบื้องเซรามิค คอนกรีต ไม้

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- กัดซึม
- ทนต่อแสงแดด
- ทนต่อแรงเสียดสี
- ทนต่อเคมี
- มีแรงยึดเกาะดีบนพื้นผิวอนินทรีย์

### อัตราการใช้งาน

0.1 kg. / m<sup>2</sup> / 1 coat

ขนาด : 18 kg.



การใช้งาน :



**PENTENS**  
Eco-building material

WATER BASED POLYURETHANE  
NANO COATING

## NPU-12

สีกับหน้าโพลียูรีเทน

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

สีกับหน้าโพลียูรีเทนชนิดใส เป็นฟิล์มที่ยืดหยุ่น ทนทาน ใช้สำหรับภายในและภายนอก มีอายุการใช้งานยาวนาน

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ทนทาน กันชื้น กันคราบเชื้อรา ตะไคร่น้ำ
- ทนแสงแดด และทนการกัดกร่อน




### อัตราการใช้งาน

0.4 kg. / m<sup>2</sup> / 2 coat

### ขนาด

A = 10 kg. , B = 1 kg. ( 10 : 1 )

สี :  สีใส

การใช้งาน : 



## T-250

สีเคลือบพื้นสนามกีฬา

COLORFUL WEAR - RESISTANT  
SURFACE COATING

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

สีเคลือบสูตรน้ำ สามารถใช้กับงานพื้นสนามกีฬา สนามเทนนิส สนามบาส ระเบียง ดาดฟ้า เป็นต้น

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ป้องกัน แสงแดด เชื้อราและแมคทีเรีย
- ป้องกันการสึกกร่อน และการกัดกร่อนจากฝนกรด
- ทนต่อแรงเสียดสีได้ดี



### อัตราการใช้งาน

0.4 kg. / m<sup>2</sup> / 2 coat

### ขนาด

20 kg.

สี :  สีขาว  สีน้ำเงิน  สีเขียว  สีแดง

การใช้งาน : 





# INSULATION SYSTEM

T-202 CERAMIC COATING  
(สีสะท้อนความร้อน ชนิดอะคริลิก)

PU-130 POLYURETHANE SPRAY FOAM PROTECTION/  
INSULATION SYSTEM  
(โฟมโพลียูรีเทน ชนิดพ่น)

**PENTENS**  
Eco-building material

## T-202

สีสะท้อนความร้อน ชนิดอะคริลิก

CERAMIC COATING



### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

เพ็นเท็นสี T-202 สีสะท้อนความร้อนเป็นฉนวนสะท้อนรังสีความร้อน มีส่วนประกอบของอนุภาคเซรามิก NANO จึงมีค่าสะท้อนความร้อนสูงมากกว่า 90% ยึดเกาะพื้นผิวได้เป็นอย่างดี โดยฉนวนเซรามิกสะท้อนรังสีความร้อน PENTENS CERAMIC COATING ได้พัฒนามาจาก CERMIC MICROSPHERES ที่มาใช้เป็นส่วนประกอบในการเคลือบกระสวยอวกาศ ขององค์การนาซ่า (NASA) มีคุณสมบัติ ในการสะท้อนรังสีพลังงานแสงอาทิตย์ปลอดสารพิษ (NON - TOXIC) ไม่ติดไฟไร้ฝุ่น เนื่องจากเป็นสูตรน้ำ จึงไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายและสิ่งแวดล้อม

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- ยืดอายุของวัสดุผนังหลังคา ช่วยลดอุณหภูมิภายในอาคาร
- ทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานน้อยลงและประหยัดพลังงานการใช้ไฟฟ้า
- ช่วยลดเสียงรบกวนจากภายนอก เช่น เสียงฝนตก

**อัตราการใช้งาน :** 0.5 kg. / m<sup>2</sup> / 1 coat

**ขนาด :** 16 kg.

**สี :**  สีขาว

**การใช้งาน :** 

**สถาบันรับรอง :** 

### Project Reference



▲ โรงแรม เดอะ ซับคอนท์ กรุงเทพ

# PU-130

โฟมโพลียูรีเทน ชนิดพ่น



## POLYURETHANE SPRAY FOAM PROTECTION / INSULATION SYSTEM

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

โฟมฉนวนโพลียูรีเทนแบบเซลล์ปิดชนิด 2 Part เมื่อโฟมผ่านการพ่นที่เหมาะสม เนื้อโฟมจะมีความแข็งแรงทนต่อแรงอัด มีน้ำหนักเบาเหมาะกับงานหลังคาห้องเย็น ฝ้าฉนวนบังกันแดด ก่อให้เกิดความสมบูรณ์ของโครงสร้างโดยรวม ยึดเกาะได้ดีบนพื้นทั่วไป เช่น ไม้ คอนกรีต โลหะ พลาสติก ฯลฯ

### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- กันชื้นได้ดี
- กันเสียง
- กันความร้อน
- ไม่ลามไฟ

**ขนาด :** A = 18 kg ,  
B = 21 kg.



# Project Reference



# Project Reference



โรงพยาบาล สุนทรเวชโรงพยาบาลเจ้าพระยา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



โรงพยาบาลบางเขน 9



ศิริราช



โรงแรม อัสสัมชัญ สุนทรเวช



โรงแรม มาบาศาฮิโรชิมา พญา



หมู่บ้าน คุนาลัย บางใหญ่



โรงแรม AVANI พญา



# CERTIFICATE

## GREEN WATERPROOFING SYSTEM ECO-BUILDING MATERIAL



Environmentally friendly product



**Headquarters**  
**Ufon Nano-chemical Corp.**  
 9F., No.2, Ln.348, Sec.2, Zhongshan Rd., Zhonghe Dist.,  
 New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.)  
 Tel: +886-2-22400220 Fax: +886-2-22426536

**Global Manufacturing Center**  
 No.36, Ln.105, Chengfu Rd., Sanxia Dist.,  
 New Taipei City 237, Taiwan (R.O.C.)  
 Tel: +886-2-26682003 Fax: +886-2-26681546

**Taipei Office**  
 9F., No.2, Ln.348, Sec.2, Zhongshan Rd., Zhonghe Dist.,  
 New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.)  
 Tel: +886-2-22483227 Fax: +886-2-22480245

**Taichung Office**  
 No.109-A12, Yonghe Rd., Daya Dist.,  
 Taichung City 428, Taiwan (R.O.C.)  
 Tel: +886-4-25678805 Fax: +886-4-25678097

**Kaohsiung Office**  
 No.81, Ln.17, Gongye 2<sup>nd</sup> Rd., Renwu Dist.,  
 Kaohsiung City 814, Taiwan (R.O.C.)  
 Tel: +886-7-3729910 Fax: +886-7-3729780

**Kunshan Pentens Ltd.**  
 No.1405, Shuixiu Rd., Yushan Town,  
 Kunshan City, Jiangsu Province, China.  
 Tel: +86-512-57098900 Fax: +86-512-57098911

**Kunshan Sanbin Trading Co.,Ltd.  
 Dongguan Branch**  
 No.3, Industrial Park, Xiahushan Village, Dalingshan Town,  
 Dongguan City, Guangdong Province, China.  
 Tel: +86-512-57098900 Fax: +86-512-57098911

**Pentens (H.K.) Limited**  
 Flat 42, 3F, Block D,Wah Lok Industrial Centre 31-35,  
 Shan Mei Street, Fo tan, Shatin, New Territories, Hong Kong  
 Tel: +86-852-35869765 Fax: +86-852-35869765

**Pentens Trading Production Co.,Ltd.**  
 5 Hamlet, Thanh Duc Village, Ben Luc Dist.,  
 Long An Province, Vietnam.  
 Tel: +84-0272-3643596 Fax: +84-0272-3643595

**KW & S International Co.,Ltd.**  
 No.202, Yangon Industrial Zone,  
 Sin Phone Kyauang Street, Yangon, Myanmar.  
 Tel: +95-9-421033597 Fax: +95-9-791962511

**PT. Ufon Nano Chemical**  
 Komplek Pergudangan Diamond West Gate Block B-23,  
 Kel.Kec.Gedangan,Indonesia  
 Tel: +62-31-8015345 Fax: +62-31-8015345

**PT. Pentens Indonesia**  
 Ruka Pasar 8 Blok Rf,  
 No.3 Alam Sutera Tangerang, Indonesia.  
 Tel: +62-21-29005006 Fax: +62-21-29005110

**Dong Ji (M) Sdn Bnd**  
 No.8, Jalan TPP 5/7, Taman Perindustrian Puchong,-  
 47100 Puchong, Selangor, Malaysia.  
 Tel: +60-3-80604396 Fax: +60-3-80604394

**Dji Sabah**  
 No.29, HS Industrial Park, Donggongan Penampang  
 88000 Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia.  
 Tel: +60-8-8713792 Fax: +60-8-8703792

**Dji Kedah**  
 B46, Jalan Alor Mengkudu, Taman Sage,  
 05400 Alor Setar, Kedah, Malaysia.  
 Tel: +60-4-7304396 Fax: +60-4-7304392

**Dji Johor**  
 No.9, Jalan Perniagaan Setia 3, Taman Perniagaan Setia,  
 81100 Johor Bahru, Johor, Malaysia.  
 Tel: +60-7-5628940 Fax: +60-7-5627248

**Dji Ipoh**  
 No.115, Lengkok Rishah 3, Taman Silibin Ria,  
 30100 Ipoh, Perak, Malaysia.  
 Tel: +60-5-5277396 Fax: +60-5-5276394

**Dji Penang**  
 No.23, Jalan Industri Impian 1, Taman Industri Impian,  
 14000 Bukit Mertajam, Penang, Malaysia.  
 Tel: +60-4-5394396 Fax: +60-4-5394392

**Ufon (Pattaya) Co., Ltd.**  
 16/17 Moo 8, Nongplalai, Banglamung,  
 Chonburi, 20150, Thailand.  
 Tel: +66-3-8195686 Fax: +66-3-195687

**Pentens Co., Ltd.**  
 399/55 Moo 13, Soi Kingkaew 25/1,  
 Kingkaew Rd., Rachathewa, Bangplee,  
 Samutprakarn, 10540, Thailand.  
 Tel: +66-2-1708619, +66-2-1708629, +66-2-1708639  
 Fax: +66-2-1708649

■ Head Office ■ Sale Office  
 ■ Distributor ■ Manufacturing Center

Facebook : พันธุ์ พันธุ์ by pentens  
 YouTube : Pentens Thailand  
 Instagram : Pentens Thailand

[www.pentens-thailand.com](http://www.pentens-thailand.com)

## บริษัท เพ็น เท็นส์ จำกัด

399/55 หมู่ 13 ซอยกิ่งแก้ว 25/1 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
 Tel : 02-170-8619, 02-170-8629, 02-170-8639 Fax : 02-170-8649

# WATERPROOFING SOLUTIONS AND CONSTRUCTION CHEMICALS

# Pentens®

Green Waterproofing, Leader in Asia



Environmentally friendly product