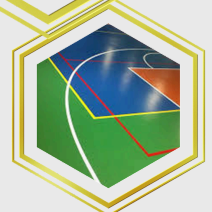




**DHAMDEE CHEMICAL CO.,LTD.**

CERTIFIED  
**ISO 9001**



**Epoxy System**  
**Polyurethane Concrete**  
**Polyurethane Coating**  
**Acrylic Waterproofing**  
**Polyurethane Waterproofing**  
**Ceramic Coating**  
**Cementitious Waterproofing**  
**Sports Floor System**  
**Road Line Paint & Bike Lane**  
**Concrete Repair**



ติดต่อสอบถาม  
02-998-6078-9



เยี่ยมชมสินค้า  
[www.vproofthailand.com](http://www.vproofthailand.com)

# COMPANY PROFILE

บริษัท ธรรมดี เคมีคอล จำกัด เป็นที่รู้จักในฐานะผู้ผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทเคมีภัณฑ์สำหรับงานก่อสร้างภายใต้แบรนด์ “VPROOF” ด้วยประสบการณ์กว่า 10 ปี เรามุ่งมั่นที่จะสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพสินค้าและบริการ เพื่อเสริมคุณค่าให้กับองค์กรของคุณ

What do we do?

เราผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ก่อสร้างแบรนด์ VPROOF และ The Loft

## OUR VISION AND MISSION

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจและเห็นความสำคัญในการจัดการระบบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ การส่งมอบสินค้าและบริการ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า

บริษัทฯ มีการตรวจสอบคุณภาพและพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนทางเทคนิค ในด้านการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์และแก้ปัญหาต่างๆให้กับลูกค้า

ด้วยปรัชญาการดำเนินงานโดยอาศัยหลักความซื่อสัตย์สุจริตและจริงจังต่อลูกค้า ทำให้ ธรรมดี เคมีคอล หรือแบรนด์ VPROOF เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางในกลุ่มสินค้าเคมีภัณฑ์ก่อสร้าง บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเราจะได้เป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จของลูกค้าที่มีอุปการะคุณทุกท่านเสมอเช่นที่ผ่านมา

# PRODUCTS GROUP

## EPOXY SYSTEM

- VPROOF 560 PRIME SB
- VPROOF 561 PRIME SF
- VPROOF 562 PRIME WB
- VPROOF 567 PRIME TL
- VPROOF 563 ZINC RICH PRIMER
- VPROOF 564 MB1000
- VPROOF 570 EPOXY MORTAR
- VPROOF 571 SP MORTAR
- VPROOF 572 PUTTY
- VPROOF 590 V-COTE CT100
- VPROOF 592 V-COTE CT200
- VPROOF 594 V-COTE HB
- VPROOF 596 V-COTE WB
- VPROOF 580 V-COTE SL41
- VPROOF 581 V-COTE SL31
- VPROOF 582 V-COTE SL35
- VPROOF 583 V-COTE SL31 HCR
- VPROOF 597 V-COTE COALTAR

## POLYURETHANE CONCRETE

- VPROOF 510 V-CRETE-SC
- VPROOF 511 V-CRETE-LF
- VPROOF 513 V-CRETE-MF
- VPROOF 515 V-CRETE-HF
- VPROOF 516 V-CRETE-HF SMOOTH
- VPROOF 517 V-CRETE-WR

## POLYURETHANE COATING

- VPROOF 518 V-GUARD PUC

## ACRYLIC WATERPROOFING

- VPROOF 410 ACRYLIC WATERPROOF
- VPROOF 450 TRANSPARENT WATERPROOFING

---

## **POLYURETHANE WATERPROOFING**

- VPROOF 411 POLYURETHANE HYBRID WATERPROOF
- VPROOF 420 PURE POLYURETHANE WATERPROOF
- VPROOF 430 POLYURETHANE WATERPROOF

## **PMMA WATERPROOF**

- VPROOF 421 RAPID-CURING PMMA

## **CERAMIC COATING**

- VPROOF 440 CERAMIC COATING WATERPROOF
- VPROOF 460 ROOFSEAL SUNBLOCK

## **CEMENTITIOUS WATERPROOFING**

- VPROOF 223 CRYSTAL PROOF
- VPROOF 226 CEMENT FLEX
- VPROOF 228 CEMENT FLEX UV
- VPROOF 229 COLOR CEMENT FLEX UV

## **POLYURETHANE SPORTS FLOOR**

- VPROOF 530 V-COURT
- VPROOF 470 SPORT PAINT

## **ROAD LINE PAINT & BIKE LANE**

- VPROOF 533 V-ROAD LINE PRIMER
- VPROOF 534 V-TRAFIC PAINT-100
- VPROOF 535 V-TRAFIC PAINT-200
- VPROOF 536 V-TRAFIC PAINT-300
- VPROOF 541 AC TOPCOAT

## **CONCRETE REPAIR**

- VPROOF 710 FLOOR SMOOTH PATCH
- VPROOF 804 CRYSTALCOAT
- VPROOF 737 SELF REPAIR FAST SETTING
- VPROOF 501 EPOXY MORTAR CRACK REPAIR
- VPROOF 502 EPOXY INJECTION
- VPROOF 504 PU FOAM INJECTION
- VPROOF 573 V-BOND

## ผลิตภัณฑ์งานรองพื้น

### VPROOF 560-PRIME-SB

#### (รองพื้นอีพ็อกซี ชนิดมีตัวทำละลายสำหรับปิดรูพรุน)

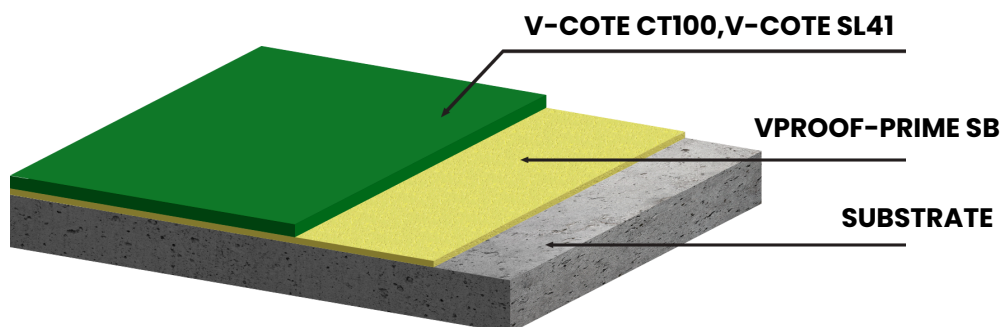
VPROOF 560-PRIME-SB เป็นรองพื้นอีพ็อกซี ชนิด 2 ส่วนผสม ชนิดมีตัวทำละลาย สำหรับปิดรูพรุนและ ใช้เป็นรองพื้นคอนกรีตก่อนลงระบบงานชั้นกลางหรือสีทับหน้า

#### คุณสมบัติ

- มีการยึดเกาะดีเยี่ยมกับพื้นผิว
- แทรกซึมลงบนพื้นผิวได้ดี
- ปกปิดรอยแตกเล็กๆได้
- ใช้งานง่าย

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรม
- พื้นที่ที่มีการสัมผัสกับสารเคมี
- พื้นโรงงานทั่วไป
- พื้นที่เก็บสินค้า
- โชว์รูม
- ลานจอดรถ
- อาคารสำนักงาน ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานรองพื้น

### VPROOF 561-PRIME-SF

(รองพื้นอีพ็อกซี ชนิดปราศจากตัวทำละลายสำหรับปิดรูพรุน)

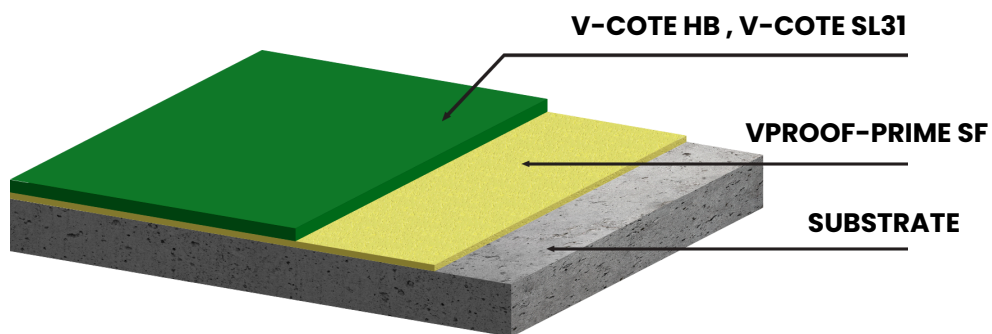
VPROOF 561-PRIME-SF เป็นรองพื้นอีพ็อกซี ชนิด 2 ส่วนผสม ชนิดปราศจากตัวทำละลาย สำหรับปิดรูพรุน และใช้เป็นรองพื้นคอนกรีตก่อนลงระบบงานชั้นกลางหรือสีทับหน้า

#### คุณสมบัติ

- มีการยึดเกาะดีเยี่ยมกับพื้นผิว
- แทรกซึมลงบนพื้นผิวได้ดี
- ปกปิดรอยแตกเล็กๆ ได้
- ใช้งานง่าย
- ไม่มีกลิ่นรบกวน

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรม
- พื้นที่ที่มีการสัมผัสกับสารเคมี
- พื้นโรงงานทั่วไป
- พื้นที่เก็บสินค้า
- โชว์รูม
- ลานจอดรถ
- อาคารสำนักงาน ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานรองพื้น VPROOF 562-PRIME-WB (รองพื้นอีพ็อกซี่สูตรน้ำ สำหรับปิดรูพรุนผิวคอนกรีต)

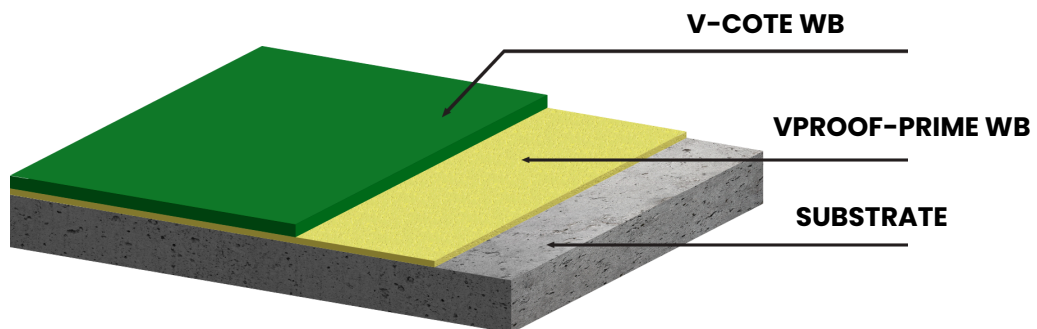
VPROOF 562 -PRIME-WB เป็นรองพื้นอีพ็อกซี่สูตรน้ำชนิด 2 ส่วนผสม สำหรับปิดรูพรุนและลดการซึมผ่านของความชื้นก่อนการลงชั้นสีกับหน้า

### คุณสมบัติ

- มีการยึดเกาะดีเยี่ยมกับพื้นผิวคอนกรีตที่มีความชื้น
- ลดอัตราการส่งผ่านความชื้นจากคอนกรีตมายังสีกับหน้า
- สูตรน้ำไม่มีกลิ่นรบกวน
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารไฮโดรคาร์บอนหรือตัวทำละลายเป็นส่วนผสมทำให้มีค่าตัวทำละลายอินทรีย์ที่ระเหยได้เป็นศูนย์

### การนำไปใช้

- พื้นอาคารชั้นใต้ดิน
- พื้นผิวคอนกรีตที่มีความชื้นสูง
- พื้นโรงงานทั่วไป
- พื้นที่เก็บสินค้า
- ลานจอดรถ
- อาคารสำนักงาน ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานรองพื้น

### VPROOF 567 PRIME TL

(รองพื้นอีพ็อกซี ชนิดปราศจากตัวทำละลายสำหรับทาบนพื้นผิวที่ยึดเกาะได้ยาก)

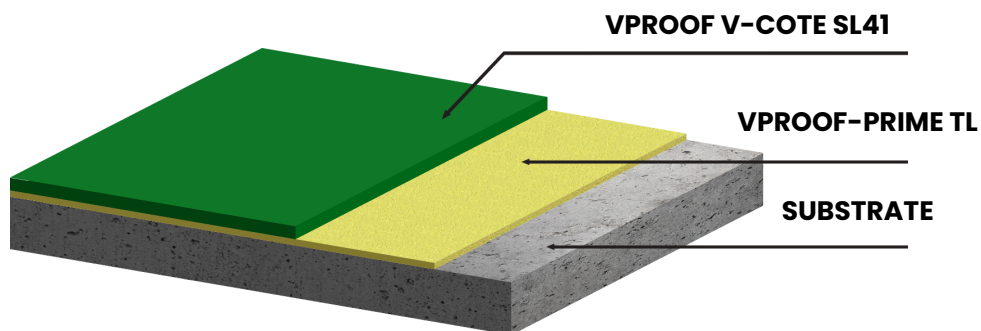
VPROOF 567 PRIME TL เป็นรองพื้นอีพ็อกซี ชนิด 2 ส่วนผสม ชนิดปราศจากตัวทำละลาย ใช้สำหรับทาบนพื้นผิวที่ยึดเกาะได้ยาก เช่น กระจก เซรามิก , กระจกแกรนิตโต้ , หินแกรนิต , พื้นกระจก , พื้นผิวคอนกรีตขัดมัน หรือพื้นผิวอื่น ๆ ที่มีความเรียบทึบ ใช้ทาเพื่อให้พื้นผิวพร้อมต่อการเคลือบต่อไป

#### คุณสมบัติ

- มีการยึดเกาะดีเยี่ยมกับพื้นผิว
- แทรกซึมลงบนพื้นผิวได้ดี
- ใช้งานง่าย
- ไม่มีกลิ่นรบกวน

#### การนำไปใช้

- ใช้เป็นรองพื้นเพื่อเพิ่มการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและสีทับหน้า
- ใช้เป็นรองพื้นเพื่อปิดรูพรุนบนพื้นผิวก่อนการทาระบบงานอีพ็อกซี
- ใช้เป็นรองพื้นสำหรับพื้นที่ที่ต้องการลดการขัดเตรียมผิวคอนกรีต



## ผลิตภัณฑ์งานรองพื้น

### VPROOF 563-ZINC RICH PRIMER (สีรองพื้นเหล็กกันสนิมอีพ็อกซี่ซิงค์ริช)

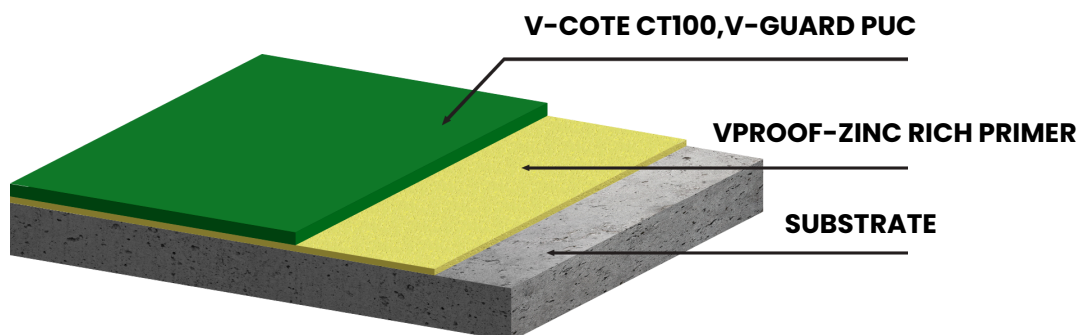
VPROOF 563-ZINC RICH PRIMER เป็นสีรองพื้นเหล็กกันสนิมอีพ็อกซี่ที่มีผงซิงค์เป็นส่วนผสม สามารถป้องกันการเกิดสนิมได้เป็นอย่างดี มีการยึดเกาะดีกับพื้นผิว ช่วยป้องกันการเกิดสนิมให้กับผิวงานก่อนการทาสี

#### คุณสมบัติ

- ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีเยี่ยม
- มีการยึดเกาะดีเยี่ยม
- ปกป้องพื้นผิวได้ยาวนาน

#### การนำไปใช้

- งานโครงสร้างเหล็ก
- งานโครงสร้างในและนอกชายฝั่ง
- โรงงานอุตสาหกรรมผลิตเคมี
- งานก่อสร้างอุตสาหกรรม
- แท็งค์เหล็ก





## ผลิตภัณฑ์งานป้องกันความชื้นในคอนกรีต

### VPROOF 564-MB1000

#### (อีพ็อกซีซีเมนต์ใช้สำหรับป้องกันความชื้นในคอนกรีต)

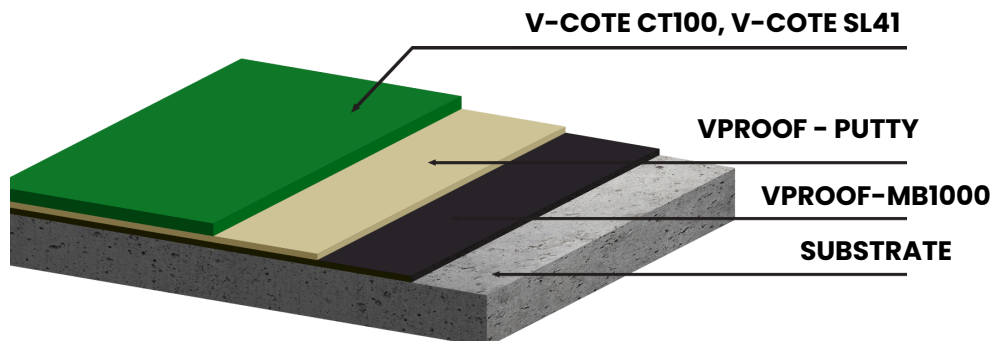
VPROOF 564-MB1000 เป็นอีพ็อกซีซีเมนต์ 3 ส่วนผสม ให้กำลังอัดเร็วใช้สำหรับป้องกันความชื้น ที่มาจากด้านล่างคอนกรีตติดตั้งที่ความหนา 1 มม. สามารถช่วยปรับปรุงการยึดเกาะระหว่างพื้นคอนกรีตกับระบบสีชั้นถัดไปได้ และสามารถบ่มตัวภายใต้สภาพที่มีความชื้นได้ ใช้เป็นชั้นรองพื้นสำหรับพื้นผิวคอนกรีตที่มีปัญหาความชื้น

#### คุณสมบัติ

- ป้องกันการส่งผ่านความชื้นจากคอนกรีตมายังชั้นสีกับหน้าไม่ให้เกิดการบวมพอง
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ใช้งานง่าย สามารถใช้งานบนผิวคอนกรีตที่มีความชื้นได้
- ไม่มีกลิ่นรบกวน

#### การนำไปใช้

- ใช้เป็นชั้นรองพื้นสำหรับพื้นผิวคอนกรีตที่มีปัญหาความชื้น



## ผลิตภัณฑ์งานปรับผิวชั้นกลาง VPROOF 570 - EPOXY MORTAR (อีพ็อกซีมอร์ตาร์)

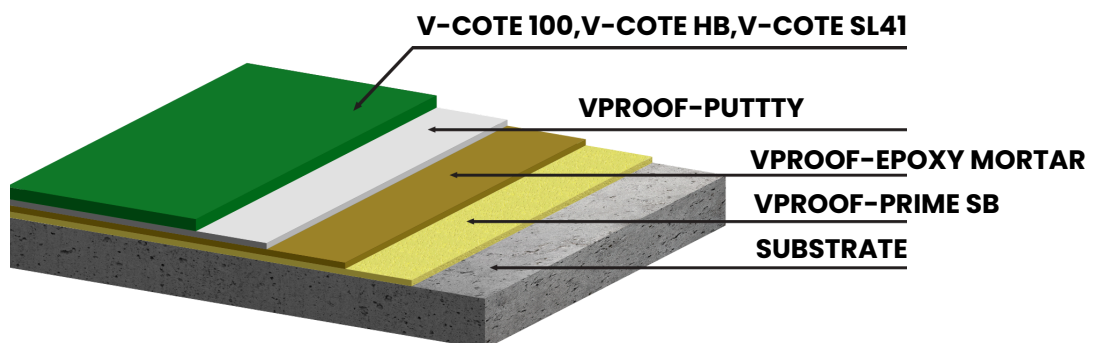
VPROOF 570-Epoxy Mortar เป็นอีพ็อกซีมอร์ตาร์ 2 ส่วนผสม ไม่มีตัวทำละลาย ใช้ผสมกับทรายแห้งในอัตราส่วนตามความต้องการใช้งาน สามารถนำไปลาด ฉาบ ปูนบัวเชิงผนัง ซ่อมพื้นเป็นหลุม ฉาบปรับระดับพื้น ใช้งานง่าย มีความทนทานต่อสารเคมีที่ดี ใช้งานเคลือบผิวชั้นกลางสร้างความหนาเพื่อเพิ่มความแข็งแรงในการรับน้ำหนัก

### คุณสมบัติ

- ปราศจากตัวทำละลาย ไม่มีกลิ่นรบกวน
- ทนทานต่อแรงกระแทก
- มีความต้านทานกำลังอัดสูง
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ใช้งานง่าย

### การนำไปใช้

- ใช้เป็นชั้นกลางเพื่อเพิ่มความหนาและเพิ่มความแข็งแรงให้กับพื้นผิว
- ใช้ปรับระดับหรือซ่อมแซมพื้นผิวคอนกรีต
- เหมาะสำหรับใช้งานพื้นที่ทั่วไป งานโรงงาน โกดังสินค้า ลานจอดรถ โชว์รูม ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานปรับผิวชั้นกลาง

### VPROOF 571-SP MORTAR

(อีพ็อกซีเมอร์ตาร์ทาชนิดแทรกซึมพื้นผิวได้ดี สำหรับงานซ่อมผิวคอนกรีตเสื่อมสภาพ)

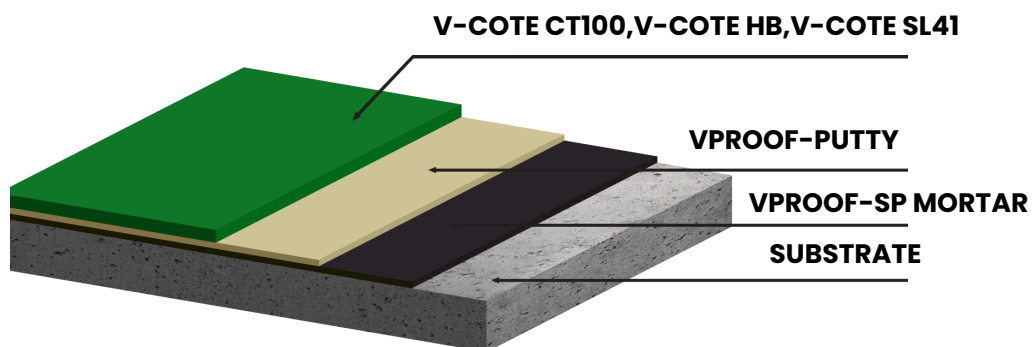
VPROOF 571-SP MORTAR เป็นอีพ็อกซีเมอร์ตาร์ทา 2 ส่วนผสม ไม่มีตัวทำละลาย ชนิดแทรกซึมพื้นผิวได้ดี สำหรับงานซ่อมผิวคอนกรีตเสื่อมสภาพ ใช้งานง่าย มีความทนทานต่อสารเคมี ใช้แก้ปัญหาผิวคอนกรีตที่เป็นฝุ่นผิวหน้าไม่แข็งแรง

#### คุณสมบัติ

- ปราศจากตัวทำละลาย ไม่มีกลิ่นรบกวน
- แทรกซึมพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ใช้งานง่าย
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- เพิ่มความแข็งแรงให้กับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม

#### การนำไปใช้

- ใช้ฉาบเพิ่มความแข็งแรงให้กับผิวหน้าคอนกรีตที่เสื่อมสภาพ
- เหมาะกับใช้งานพื้นที่ทั่วไป งานโรงงาน โกดังสินค้า ลานจอดรถ โห้วร์รุม ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานปรับผิวชั้นกลาง

### VPROOF 572-PUTTY (อีพ็อกซีพัตตี้)

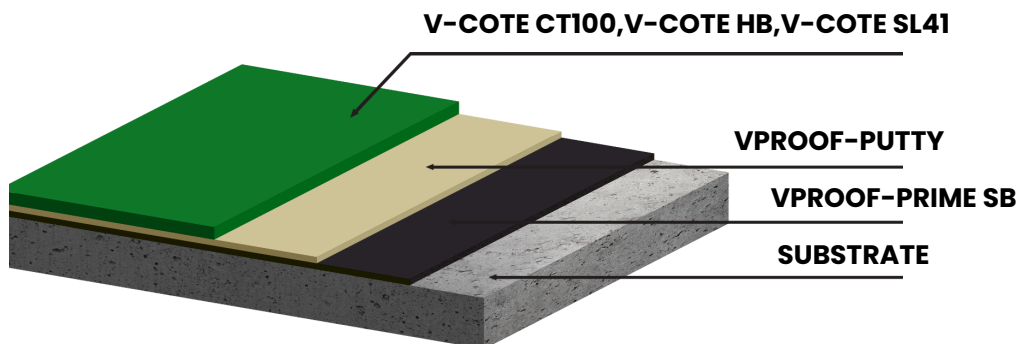
VPROOF 572-PUTTY เป็นอีพ็อกซีพัตตี้ 2 ส่วนผสม ไม่มีตัวทำละลาย ใช้สำหรับปรับพื้นผิวให้เรียบและปิดรูพรุน ลดการเกิดฟองอากาศก่อนการลงสีทับหน้า และช่วยเพิ่มแรงยึดเกาะระหว่างพื้นผิวคอนกรีตกับสีทับหน้า ใช้ผสมกับผงเบา (Fumed Silica) ในอัตราส่วนตามความต้องการใช้งาน เพื่อเพิ่มความหนืดให้กับเรซินสามารถนำไปใช้งานอุดรูตามด รูฟองอากาศ ซ่อมรอยแตกเล็กๆได้

#### คุณสมบัติ

- ใช้ปรับพื้นผิวให้เรียบก่อนลงสีทับหน้า
- ใช้โป้วปิดรูพรุน รอยต่อ รอยแตกร้าวเล็กๆ
- ปราศจากตัวทำละลาย ไม่มีกลิ่นรบกวน
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม

#### การนำไปใช้

- ใช้สำหรับปรับพื้นผิวให้เรียบก่อนลงสีทับหน้า
- ใช้โป้วรอยแตกร้าวเล็กๆ รูพรุนต่างๆ
- ใช้เพิ่มการยึดเกาะระหว่างชั้นสี
- เหมาะกับใช้งานพื้นที่ทั่วไป งานโรงงาน โกดังสินค้า ลานจอดรถ โชว์รูม ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานสีทับหน้า

### VPROOF 590 V-COTE CT 100

(สีทับหน้าอีพ็อกซีโค้ตติ้งผิวเงา ชนิดมีตัวทำละลาย)

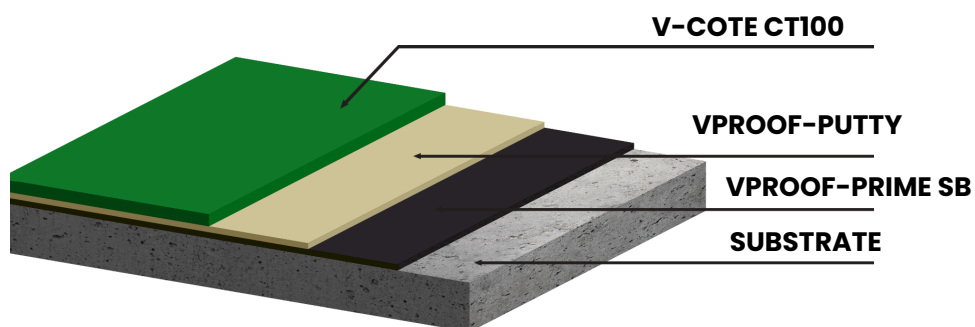
VPROOF 590 V-COTE CT 100 เป็นสีทับหน้าอีพ็อกซีโค้ตติ้ง 2 ส่วนผสม ฟิล์มสีเงา ชนิดมีตัวทำละลาย ใช้ทาหรือสเปรย์เพื่อปกป้องพื้นผิว เมื่อแห้งแข็งตัวจะทำให้เกิดฟิล์มสีที่มีความเงา สามารถใช้ได้กับพื้นผิวคอนกรีตและโลหะ ช่วยให้การทำความสะอาดง่าย พื้นผิวไม่เป็นฝุ่น มีความทนทานต่อสารเคมีและมีสีสวยงามให้เลือกใช้งานได้หลากหลายเฉดสี

#### คุณสมบัติ

- ฟิล์มสีมีความเงาสูง
- ดูแลรักษาทำความสะอาดพื้นผิวได้ง่าย
- ทนทานต่อสารเคมี
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ใช้งานง่าย สามารถใช้งานได้ทั้งลูกกลิ้ง, แปรง, สเปรย์
- ใช้งานสำหรับงานภายใน
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- โชว์รูม
- ลานจอดรถ
- อาคารสำนักงาน
- ลานเอนกประสงค์ในร่ม ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานสีทับหน้า

### VPROOF 592-V-COTE CT200

(สีทับหน้าอีพ็อกซีได้กัตั้งผิวเงาและผิวด้าน ทนการขัดถู)

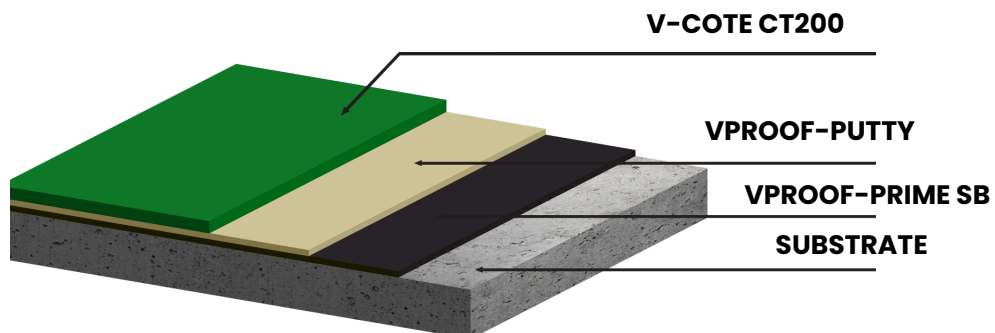
VPROOF 592-V-COTE CT200(G)/(M) เป็นสีทับหน้าอีพ็อกซีได้กัตั้ง 2 ส่วนผสมมีตัวทำละลาย ชนิดฟิล์มสีเงา ฟิล์มสีด้านทนทานต่อการขัดถู ใช้ทาเพื่อปกป้องพื้นผิว สามารถใช้ได้กับพื้นผิวคอนกรีต และโลหะ ช่วยให้ทำความสะอาดง่าย พื้นผิวไม่เป็นฝุ่น มีความทนทานต่อสารเคมี มีสีสวยงามให้เลือกใช้งานได้หลากหลายเฉดสี

#### คุณสมบัติ

- ทนทานต่อการขัดถู
- ฟิล์มสีมีทั้งชนิดเงาและชนิดด้าน
- ดูแลรักษาทำความสะอาดพื้นผิวได้ง่าย
- ทนทานต่อสารเคมี
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ใช้งานง่าย สามารถใช้งานได้ทั้งลูกกลิ้ง, แปรง, สเปรย์
- ใช้งานสำหรับงานภายใน
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- โชว์รูม
- ลานจอดรถ
- อาคารสำนักงาน
- ลานเอนกประสงค์ในร่ม ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานสีทับหน้า

### VPROOF 594-V-COTE HB

(สีทับหน้าอีพ็อกซีโค้ตติ้ง ชนิดปราศจากตัวทำละลาย)

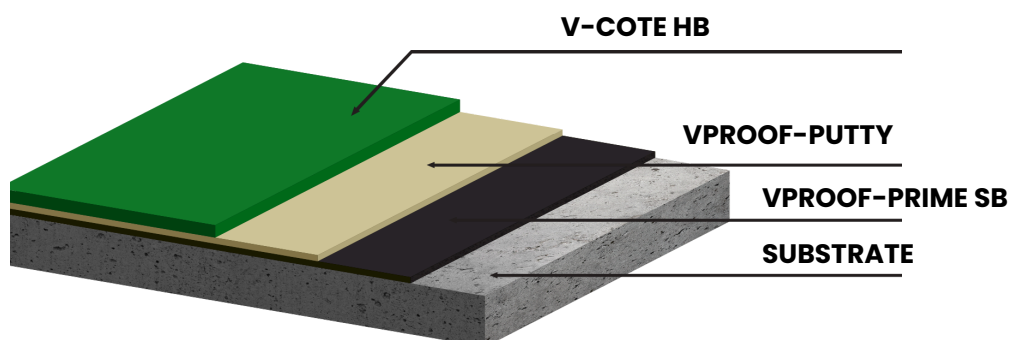
VPROOF 594-V-COTE HB เป็นสีทับหน้าอีพ็อกซีโค้ตติ้ง 2 ส่วนผสม ชนิดปราศจากตัวทำละลาย ฟิล์มสีมีความหนาและให้ความเงาสูง ใช้ทาเพื่อปกป้องพื้นผิว ช่วยให้ทำความสะอาดง่าย พื้นผิวไม่เป็นฝุ่น มีความทนทานต่อสารเคมี และเลือกได้หลากหลายสี

#### คุณสมบัติ

- ไม่มีกลิ่นรบกวนจากตัวทำละลาย
- ฟิล์มสีมีความหนาและให้ความเงาสูง
- ดูแลรักษาทำความสะอาดพื้นผิวได้ง่าย
- ทนทานต่อสารเคมี
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ใช้งานสำหรับงานภายใน
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- โชว์รูม
- ลานจอดรถ
- โกดัง พื้นที่จัดเก็บสารเคมี ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานสีทับหน้า

### VPROOF 596 -V-COTE WB (สีทับหน้าอีพ็อกซีได้กัตั้งสูตรน้ำ)

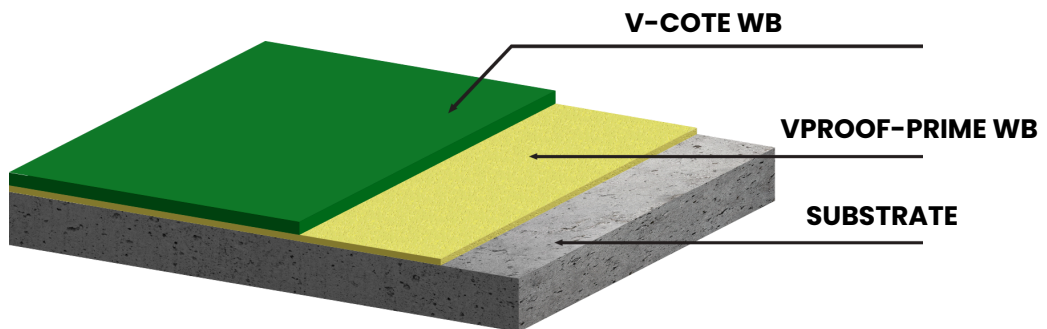
VPROOF 596 - V-COTE WB เป็นสีทับหน้าอีพ็อกซีได้กัตั้งสูตรน้ำ 2 ส่วนผสม มีคุณสมบัติพิเศษ ความชื้นสามารถผ่านฟิล์มสีได้ ไม่เกิดการบวมพองใช้ทาเพื่อปกป้องพื้นผิว เหมาะสำหรับบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นจากใต้ดินสูง ช่วยให้ทำความสะอาดพื้นผิวได้ง่าย พื้นผิวไม่เป็นฝุ่น มีความทนทาน และความปลอดภัยในการใช้งาน

#### คุณสมบัติ

- ความชื้นสามารถผ่านฟิล์มสีได้
- ติดตั้งบริเวณพื้นผิวที่มีความชื้นได้
- มีการยึดเกาะดีเยี่ยม
- สูตรน้ำไม่มีกลิ่นรบกวน
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ใช้งานสำหรับงานภายใน

#### การนำไปใช้

- พื้นที่ที่มีปัญหาเรื่องความชื้น
- พื้นที่ในงานอาคารทั่วไป



## ผลิตภัณฑ์งานสีทับหน้า

### VPROOF 580 V-COTE SL41

(สีทับหน้าอีพ็อกซีโพลีเอสเตอร์ผิวหน้าได้ด้วยตัวเอง สัดส่วน 4:1)

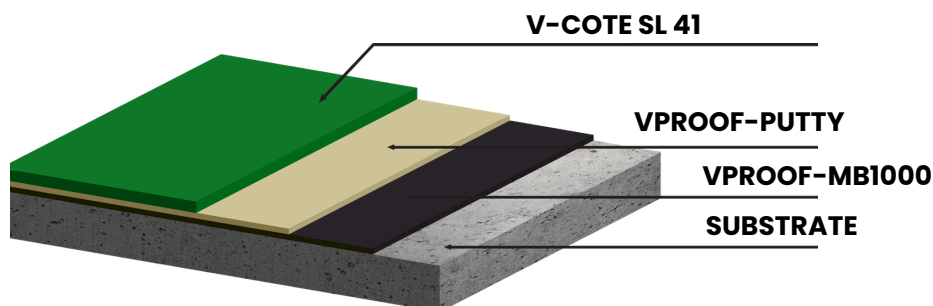
VPROOF 580 V-COTE SL41 เป็นสีทับหน้าอีพ็อกซีโพลีเอสเตอร์ผิวหน้าได้ด้วยตัวเอง ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม ชนิดปราศจากตัวทำละลาย ฟิล์มสีให้ความเงาสูง มีความทนทานต่อการใช้งาน ทนทานต่อสารเคมี ทำความสะอาดได้ง่าย ช่วยปกป้องพื้นผิวจากสภาวะการใช้งานต่างๆ มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลายสี พื้นผิวเรียบไร้รอยต่อ

#### คุณสมบัติ

- พื้นผิวเรียบ ไร้รอยต่อ ดูแลรักษาคำความสะอาดพื้นผิวได้ง่าย
- ฟิล์มสีมีความหนา ทนทานต่อการใช้งานและให้ความเงาสูง
- ไม่มีกลิ่นรบกวนจากตัวทำละลาย
- ทนทานต่อสารเคมีและตัวทำละลาย
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ใช้งานสำหรับงานภายใน
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- โชว์รูม พื้นที่ซ่อมบำรุง
- ลานจอดรถ ช่องจอดรถ
- โกดัง พื้นที่จัดเก็บสารเคมี ฯลฯ





## ผลิตภัณฑ์งานสีทับหน้า

### VPROOF 581 V-COTE SL31

(สีทับหน้าอีพ็อกซีโพลีเอสเตอร์ระดับผิวหน้าได้ด้วยตัวเอง สัดส่วน 3:1)

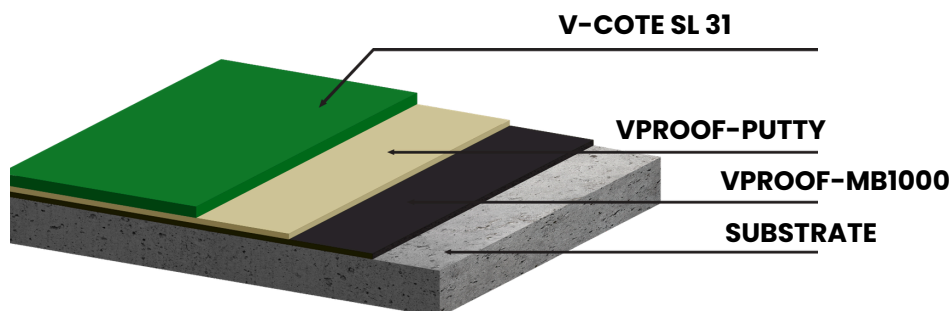
VPROOF 581 V-COTE SL31 เป็นสีทับหน้าอีพ็อกซีโพลีเอสเตอร์ระดับผิวหน้าได้ด้วยตัวเอง ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม ชนิดปราศจากตัวทำละลาย ฟิล์มสีให้ความเงาสูง มีความทนทานต่อการใช้งาน ทนทานต่อสารเคมี ทำความสะอาดได้ง่าย ช่วยปกป้องพื้นผิวจากสภาวะการใช้งานต่างๆ มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลายสี สันพื้นผิวเรียบไร้รอยต่อ

#### คุณสมบัติ

- พื้นผิวเรียบ ไร้รอยต่อ ดูแลรักษาทำความสะอาดพื้นผิวได้ง่าย
- ไม่มีกลิ่นรบกวนจากตัวทำละลาย
- ฟิล์มสีมีความหนา ทนทานต่อการใช้งานและให้ความเงาสูง
- ทนทานต่อสารเคมีและตัวทำละลาย
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ใช้งานสำหรับงานภายใน
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- พื้นที่ใต้เครื่องจักร พื้นที่สัมผัสน้ำมัน
- โชว์รูม ลานจอดรถ พื้นที่ซ่อมบำรุง
- โกดัง พื้นที่จัดเก็บสารเคมี ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานสีทับหน้า

### VPROOF 582 V-COTE SL35

(สีทับหน้าอีพ็อกซีโพลีเอสเตอร์ระดับผิวหน้าได้ด้วยตัวเอง สัดส่วน 3.5:1)

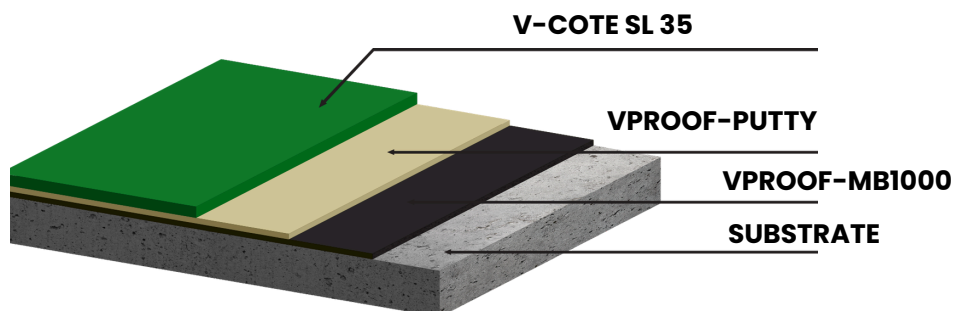
VPROOF 582 V-COTE SL35 เป็นสีทับหน้าอีพ็อกซีโพลีเอสเตอร์ระดับผิวหน้าได้ด้วยตัวเอง ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม ชนิดปราศจากตัวทำละลาย ฟิล์มสีให้ความเงาสูง มีความทนทานต่อการใช้งาน ทนทานต่อสารเคมี ทำความสะอาดได้ง่าย ช่วยปกป้องพื้นผิวจากสภาวะการใช้งานต่างๆ มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลายสี พื้นผิวเรียบไร้รอยต่อ

#### คุณสมบัติ

- พื้นผิวเรียบ ไร้รอยต่อ ดูแลรักษาทำความสะอาดพื้นผิวได้ง่าย
- ไม่มีกลิ่นรบกวนจากตัวทำละลาย
- ฟิล์มสีมีความหนา ทนทานต่อการใช้งานและให้ความเงาสูง
- ทนทานต่อสารเคมีและตัวทำละลาย
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ใช้งานสำหรับงานภายใน
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- พื้นที่ใต้เครื่องจักร พื้นที่สัมผัสน้ำมัน
- โชว์รูม ลานจอดรถ พื้นที่ซ่อมบำรุง
- โกดัง พื้นที่จัดเก็บสารเคมี ฯลฯ





## ผลิตภัณฑ์งานสีทับหน้า

### VPROOF 583 V-COTE-SL31 HCR

(สีทับหน้าอีพ็อกซีโพลีเอสเตอร์ระดับผิวหน้าได้ด้วยตัวเอง ทนทานต่อสารเคมีสูง สัดส่วน 3:1)

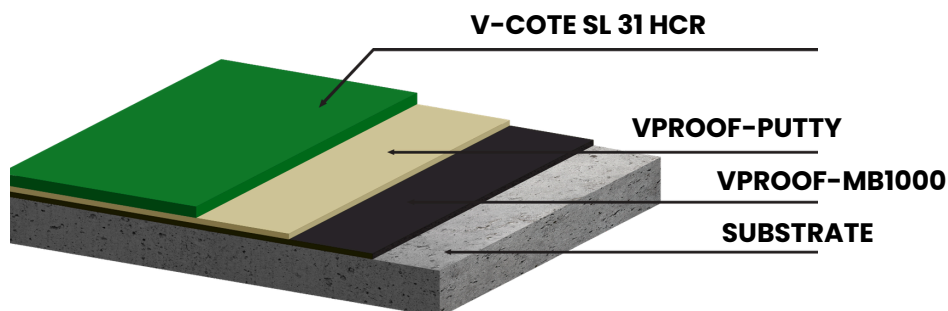
VPROOF 583 V-COTE-SL31 HCR เป็นสีทับหน้าอีพ็อกซีโพลีเอสเตอร์ระดับผิวหน้าได้ด้วยตัวเอง ทนทานต่อสารเคมีสูง ประกอบด้วย 2 ส่วนผสมปราศจากตัวทำละลาย ฟิล์มสีให้ความเงาสูง มีความทนทานต่อสารเคมีเข้มข้นสูง ช่วยปกป้องพื้นผิวจากการสัมผัสสารเคมี และสภาวะการใช้งานต่างๆ มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลายสี สัน พื้นผิวเรียบไร้รอยต่อ

#### คุณสมบัติ

- ทนทานต่อสารเคมีเป็นพิเศษ
- พื้นผิวเรียบ ไร้รอยต่อ ดูแลรักษาทำความสะอาดพื้นผิวได้ง่าย
- ไม่มีกลิ่นรบกวน
- ฟิล์มสีมีความหนา ทนทานต่อการใช้งาน
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ใช้งานสำหรับงานภายใน
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- โกดัง พื้นที่จัดเก็บสารเคมี
- พื้นที่รองรับสารเคมีรั่วไหล
- พื้นที่ห้องปฏิบัติการ
- ห้องทดลอง ห้องแล็บ ฯลฯ



# ผลิตภัณฑ์งานสีทับหน้า

## VPROOF 597 V-COTE-COALTAR (สีฟ็อกซ์โคลทาร์)

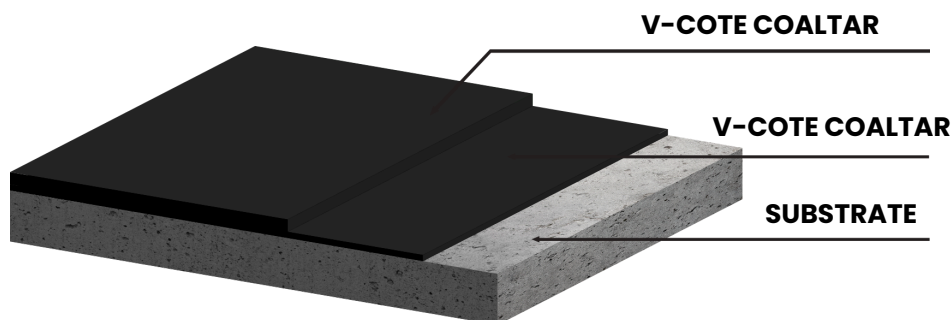
VPROOF 597 V-COTE-COALTAR เป็นสีฟ็อกซ์น้ำมันดิน 2 ส่วนผสม ช่วยปกป้องพื้นผิวคอนกรีตและโลหะที่ต้องแช่น้ำ ทนทานต่อการขัดถูทนทานต่อสารเคมี ใช้ทาโครงสร้างบนดินหรือโครงสร้างที่อยู่ใต้ดินเพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากสภาวะต่างๆ

### คุณสมบัติ

- ทนทานต่อสารเคมีดีเยี่ยม
- ทนทานต่อน้ำเค็มหรือโครงสร้างที่แช่น้ำตลอดเวลา
- ใช้งานง่าย สามารถใช้งานได้ทั้งลูกกลิ้ง, แปรง, สเปรย์
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

### การนำไปใช้

- บ่อน้ำบาดน้ำเสีย
- งานโครงสร้างติดทะเล
- โลหะหรือคอนกรีตที่แช่น้ำตลอดเวลา
- โครงสร้างใต้ดิน
- งานก่อสร้าง ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานโพลียูรีเทนคอนกรีต

### VPROOF 510 V- CRETE SC (ผลิตภัณฑ์รองพื้นโพลียูรีเทนคอนกรีต)

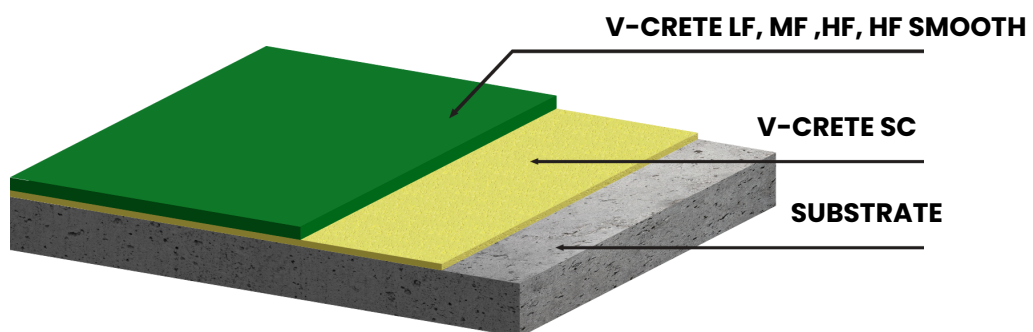
VPROOF 510 V-CRETE SC เป็นรองพื้นโพลียูรีเทนคอนกรีต 3 ส่วนผสม ผิวเรียบไร้รอยต่อ ใช้สำหรับปาดเป็นรองพื้น เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ และปิดรูพรุนคอนกรีตก่อนการทับหน้าด้วยสีโพลียูรีเทนคอนกรีต มีความทนทานต่อสภาพการใช้งานที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิเฉียบพลัน จากเย็นเป็นร้อน หรือจากร้อนเป็นเย็น

#### คุณสมบัติ

- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิพื้นผิวเฉียบพลัน (Thermal Shock)
- พื้นผิวเรียบ ไร้รอยต่อ ไม่ก่อให้เกิดการเพาะเชื้อราหรือแบคทีเรีย
- ยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ช่วยปิดรูพรุนในคอนกรีต
- ทนอุณหภูมิ -20 C° ถึง +110 C°
- ใช้งานสำหรับงานภายใน

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา
- ห้องเย็น ห้องครัว
- โกดัง ลานโหลดสินค้า
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานโพลียูรีเทนคอนกรีต

### VPROOF 511 V-CRETE LF

(ผลิตภัณฑ์สีโพลียูรีเทนคอนกรีต ชนิดผิวเรียบ ความหนา 1.5 – 2 มม.)

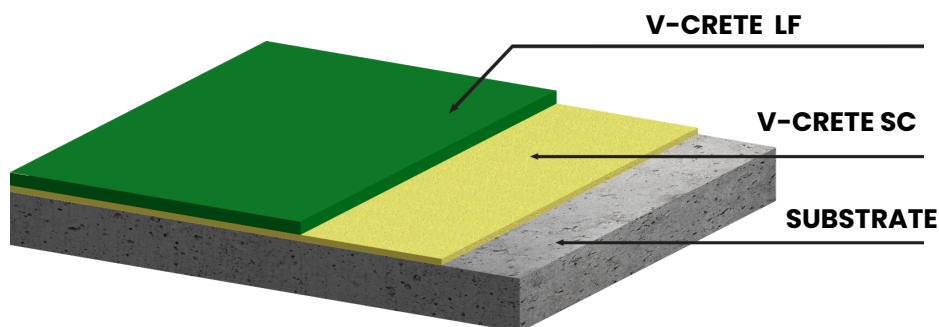
VPROOF 511 V-CRETE LF เป็นสีโพลียูรีเทนคอนกรีต 4 ส่วนผสม ผิวเรียบไร้รอยต่อ สามารถไหลปรับระดับผิวหน้าได้ด้วยตัวเอง ติดตั้งที่ความหนา 1.5 – 2 มม. มีความทนทานต่อสภาพการใช้งานที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิเฉียบพลัน จากเย็นเป็นร้อนหรือจากร้อนเป็นเย็น ทนทานต่อการขัดถู เหมาะสำหรับใช้งานพื้นที่ที่ต้องการความสะอาด ดูแลทำความสะอาดได้ง่าย น้ำและของเหลวไม่สามารถซึมผ่านได้ไม่เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค และมีความทนทานต่อสารเคมี

#### คุณสมบัติ

- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิพื้นผิวเฉียบพลัน (Thermal Shock)
- พื้นผิวเรียบ ไร้รอยต่อ ไม่ก่อให้เกิดการเพาะเชื้อราหรือแบคทีเรีย
- ทนอุณหภูมิ  $-20\text{ C}^{\circ}$  ถึง  $+110\text{ C}^{\circ}$
- เหมาะสำหรับใช้งานภายใน
- ทนทานต่อสารเคมี
- ไม่มีกลิ่นรบกวน
- สินค้าได้มาตรฐานตามข้อกำหนด FDA , HACCP , GMP

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา
- ห้องเย็น ห้องครัว
- โกดัง ลานโหลดสินค้า
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ฯลฯ



# ผลิตภัณฑ์งานโพลียูรีเทนคอนกรีต

## VPROOF 513 V-CRETE MF

(ผลิตภัณฑ์รองพื้นโพลียูรีเทนคอนกรีต ชนิดผิวเรียบ ความหนา 3-4 มม.)

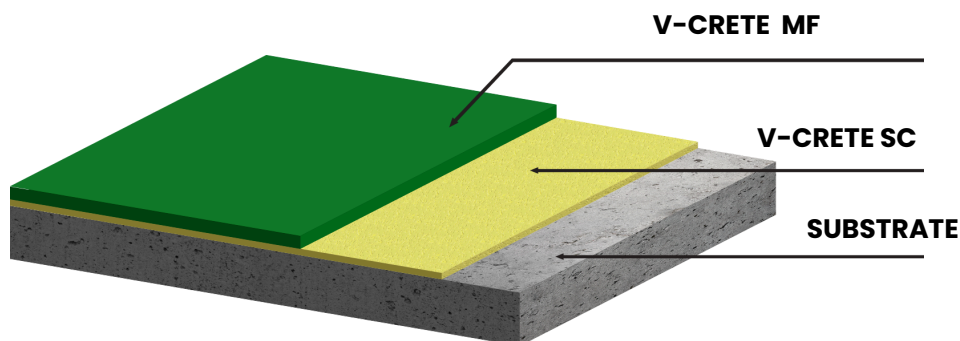
VPROOF 513 V-CRETE MF เป็นสีโพลียูรีเทนคอนกรีต 4 ส่วนผสม ผิวเรียบไร้รอยต่อ สามารถไหลปรับระดับผิวหน้าได้ด้วยตัวเอง ติดตั้งที่ความหนา 3-4 มม. มีความทนทานต่อสภาพการใช้งานที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิเฉียบพลันจากเย็นเป็นร้อน หรือจากร้อนเป็นเย็นทนทานต่อการขัดถู เหมาะสำหรับใช้งานพื้นที่ที่ต้องการความสะอาด ดูแลทำความสะอาดได้ง่าย น้ำและของเหลวไม่สามารถซึมผ่านได้ไม่เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคและมีความทนทานต่อสารเคมี

### คุณสมบัติ

- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิพื้นผิวเฉียบพลัน (Thermal Shock)
- พื้นผิวเรียบ ไร้รอยต่อ ไม่ก่อให้เกิดการเพาะเชื้อราหรือแบคทีเรีย
- ทนอุณหภูมิ  $-20\text{ C}^{\circ}$  ถึง  $+110\text{ C}^{\circ}$
- เหมาะสำหรับใช้งานภายใน
- ทนทานต่อสารเคมี
- ไม่มีกลิ่นรบกวน
- สินค้าได้มาตรฐานตามข้อกำหนด FDA , HACCP , GMP

### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา
- ห้องเย็น ห้องครัว
- โกดัง ลานโหลดสินค้า
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานโพลียูรีเทนคอนกรีต

### VPROOF 515 V-CRETE HF

(ผลิตภัณฑ์สีโพลียูรีเทนคอนกรีต ชนิดผิวหยาบ ความหนา 6 – 9 มม.)

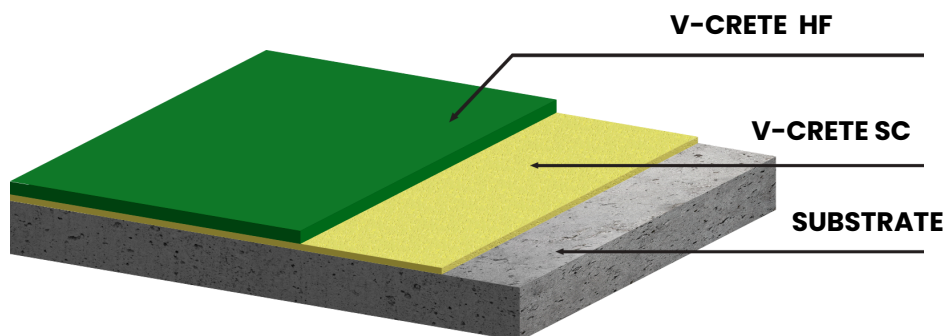
VPROOF 515 V-CRETE HF เป็นสีโพลียูรีเทนคอนกรีต 4 ส่วนผสม ผิวหยาบไร้รอยต่อ ติดตั้งที่ความหนา 6 – 9 มม. ทนทานต่อการรับน้ำหนัก ทนทานต่อการขัดถูและมีความทนทานต่อสภาพการใช้งานที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิเฉียบพลันจากเย็นเป็นร้อนหรือจากร้อนเป็นเย็น เหมาะสำหรับใช้งานพื้นที่ที่ต้องการความสะอาด ดูแลทำความสะอาดได้ง่าย น้ำและของเหลวไม่สามารถซึมผ่านได้ไม่เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค และมีความทนทานต่อสารเคมี

#### คุณสมบัติ

- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิพื้นผิวเฉียบพลัน (Thermal Shock)
- พื้นผิวเรียบ ไร้รอยต่อ ไม่ก่อให้เกิดการเพาะเชื้อราหรือแบคทีเรีย
- ทนอุณหภูมิ -40 C° ถึง +120 C°
- เหมาะสำหรับใช้งานภายใน
- ทนทานต่อสารเคมี
- ไม่มีกลิ่นรบกวน
- สินค้าได้มาตรฐานตามข้อกำหนด FDA , HACCP , GMP

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา
- อุตสาหกรรมห้องเย็น ห้องครัว
- โกดัง ลานโหลดสินค้า
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานโพลียูรีเทนคอนกรีต

### VPROOF 516 V-CRETE HF SMOOTH

(ผลิตภัณฑ์สีโพลียูรีเทนคอนกรีต ชนิดผิวเรียบ ความหนา 6 – 9 มม.)

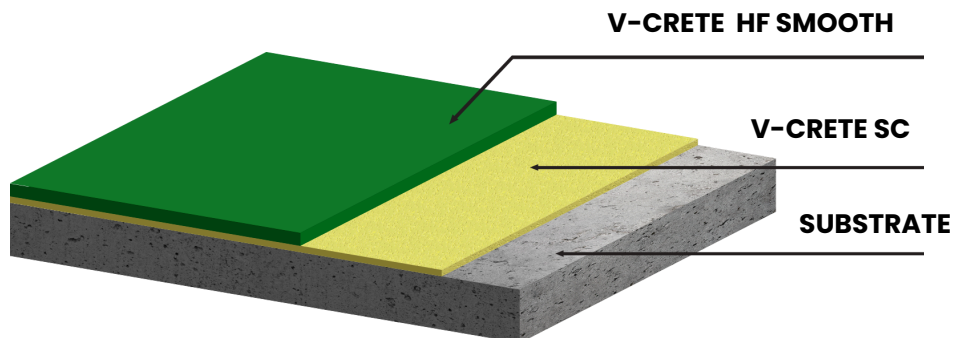
VPROOF 516 V-CRETE HF SMOOTH เป็นสีโพลียูรีเทนคอนกรีต 4 ส่วนผสม ผิวเรียบไร้รอยต่อ ติดตั้งที่ความหนา 6 – 9 มม. ทนทานต่อการรับน้ำหนัก ทนทานต่อการขัดถู และมีความทนทานต่อสภาพการใช้งานที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิเฉียบพลัน จากเย็นเป็นร้อนหรือจากร้อนเป็นเย็น เหมาะสำหรับใช้งานพื้นที่ที่ต้องการความสะอาด ดูแลทำความสะอาดได้ง่าย น้ำและของเหลวไม่สามารถซึมผ่านได้ ไม่เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคและมีความทนทานต่อสารเคมี

#### คุณสมบัติ

- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิพื้นผิวเฉียบพลัน (Thermal Shock)
- พื้นผิวเรียบ ไร้รอยต่อ ไม่ก่อให้เกิดการเพาะเชื้อราหรือแบคทีเรีย
- ทนอุณหภูมิ -40 C° ถึง +120 C°
- เหมาะสำหรับใช้งานภายใน
- ทนทานต่อสารเคมี
- ไม่มีกลิ่นรบกวน
- สินค้าได้มาตรฐานตามข้อกำหนด FDA , HACCP , GMP

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา
- อุตสาหกรรมห้องเย็น ห้องครัว
- โกดัง ลานโหลดสินค้า
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานโพลียูรีเทนคอนกรีต

### VPROOF 517 V-CRETE WR

#### (ผลิตภัณฑ์สีโพลียูรีเทนคอนกรีตผิวเรียบ สำหรับงานปั้นบัวคอนกรีต)

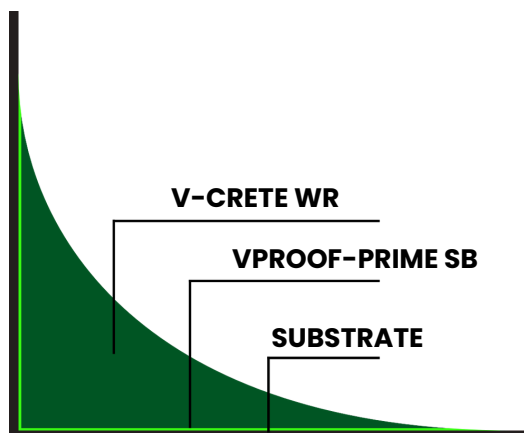
VPROOF 517 V-CRETE WR เป็นสีโพลียูรีเทนคอนกรีตผิวเรียบสำหรับงานปั้นบัวคอนกรีต 4 ส่วนผสม มีความทนทานต่อสภาพการใช้งานที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิเฉียบพลันจากเย็นเป็นร้อน หรือจากร้อนเป็นเย็น ทนทานต่อการขัดถูเหมาะสำหรับใช้งานพื้นที่ที่ต้องการความสะอาด ดูแลทำความสะอาดได้ง่าย น้ำและของเหลวไม่สามารถซึมผ่านได้ ไม่เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค และมีความทนทานต่อสารเคมี

#### คุณสมบัติ

- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิพื้นผิวเฉียบพลัน (Thermal Shock)
- ไร้รอยต่อ ไม่ก่อให้เกิดการเพาะเชื้อราหรือแบคทีเรีย
- ทนอุณหภูมิ -20 C° ถึง +110 C°
- เหมาะสำหรับใช้งานภายใน
- ทนทานต่อสารเคมี
- ไม่มีกลิ่นรบกวน
- สินค้าได้มาตรฐานตามข้อกำหนด FDA , HACCP , GMP

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและยา
- อุตสาหกรรมห้องเย็น ห้องครัว
- โกดัง ลานโหลดสินค้า
- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ฯลฯ





## ผลิตภัณฑ์งานสีทับหน้าโพลียูรีเทน

### VPROOF 518 V-GUARD PUC

#### (สีทับหน้าโพลียูรีเทนโค้ทติ้ง ชนิดมีตัวทำละลาย)

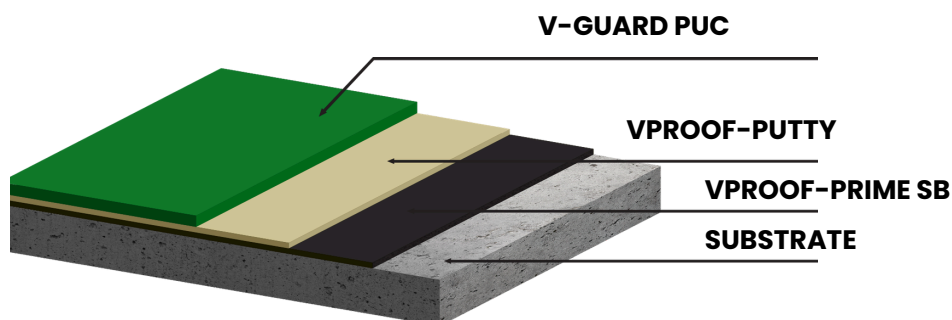
VPROOF 518 V-GUARD PUC เป็นสีทับหน้าโพลียูรีเทนโค้ทติ้ง 2 ส่วนผสม ฟิล์มสีเงาและฟิล์มสีด้าน ชนิดมีตัวทำละลาย ใช้ทาหรือสเปรย์เพื่อปกป้องพื้นผิว จากสภาวะการใช้งานต่างๆ ทนทานต่อรังสี UV ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน สามารถใช้ได้กับพื้นผิวคอนกรีตและโลหะ ทาได้ทั้งพื้นและผนัง ความสะดวกง่าย พื้นผิวไม่เป็นฝุ่น มีความทนทานต่อสารเคมี และมีสีสวยงามให้เลือกใช้งานได้ หลากหลายเฉดสี

#### คุณสมบัติ

- ฟิล์มสีมีความแข็งแรงและยึดเกาะได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสารเคมี
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ใช้งานง่าย สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิห้อง, แปรง, สเปรย์
- ดูแลรักษาทำความสะอาดพื้นผิวได้ง่าย
- ฟิล์มสีมีทั้งชนิดเงาและชนิดด้าน
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- โชว์รูม ลานจอดรถ ช่องจอดรถ
- ลานเอนกประสงค์กลางแจ้ง ทางเดินรอบโรงงาน
- โกดังสินค้า ลานโหลดสินค้า
- พื้นที่สัมผัสสารเคมี ฯลฯ



## ผลิตภัณฑ์งานกันซึม

### VPROOF-410 ACRYLIC WATERPROOF

(อะครีลิกกันซึม ชนิดยืดหยุ่น สำหรับผนัง หลังคาและฝ้า )

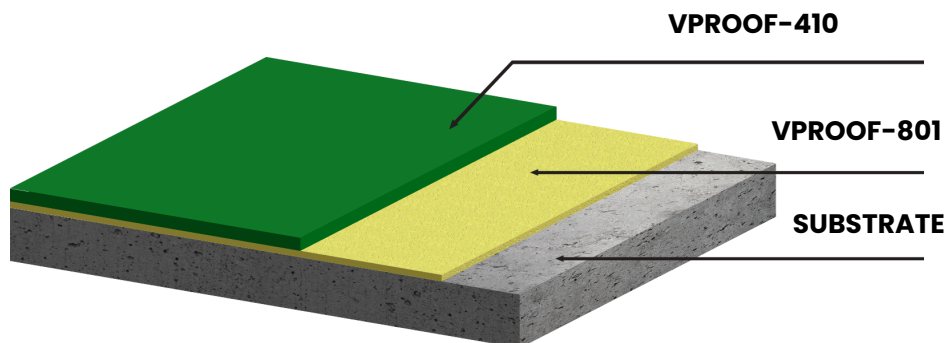
VPROOF-410 ACRYLIC WATERPROOF เป็นวัสดุกันซึมประเภทอะครีลิกโพลีเมอร์ ชนิดพร้อมใช้งาน เมื่อแห้งตัวจะมีลักษณะคล้ายแผ่นยาง พื้นเดียว ไม่มีรอยต่อ สามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำมีความยืดหยุ่นตัว สามารถปกปิดรอยแตกร้าวขนาดเล็ก ทนทานต่อรังสี UV และป้องกันการเกิดเชื้อรา สามารถทนต่อน้ำขังได้ยาวนาน มากกว่า 1 เดือน

#### คุณสมบัติ

- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำเข้าพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสภาพน้ำขังยาวนานมากกว่า 1 เดือน
- ทนทานต่อรังสียูวี
- ฟิล์มสีมีความทนน้ำและสภาพอากาศได้ดีมาก
- ยึดเกาะได้ดีกับหลายพื้นผิว
- มีความยืดหยุ่นสูง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นพิษ ไม่ติดไฟ
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- ใช้ทาเป็นวัสดุกันซึมบนฝ้าคอนกรีตทั่วไป
- ทาบหลังคาเมทัลชีท หลังคากระเบื้อง
- ใช้ทากันซึมบริเวณระเบียง



## ผลิตภัณฑ์งานกันซึม

### VPROOF-450 TRANSPARENT WATERPROOFING (น้ำยาทากันซึมแบบใส)

#### VPROOF-450 TRANSPARENT WATERPROOFING

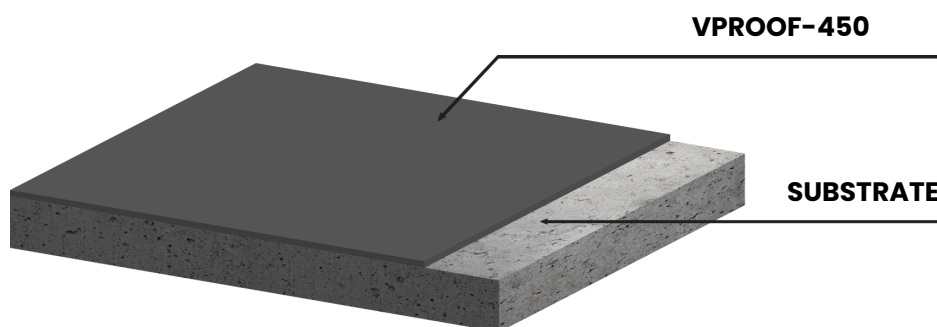
เป็นวัสดุทากันซึมแบบใส ประเภท อะครีลิก โมดิฟายด์ โพลีเมอร์ สูตรพิเศษ ชนิดพร้อมใช้งาน เมื่อแห้งตัวจะมีลักษณะเป็นฟิล์มเคลือบใส ไม่มีรอยต่อ สามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำ มีความยืดหยุ่นตัวสูง มีการยึดเกาะกับพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม สามารถปกปิดรอยแตกร้าวขนาดเล็ก ทนต่อรังสี UV ทนทานต่อการกัดกร่อน และป้องกันการเกิดเชื้อรา

#### คุณสมบัติ

- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำเข้าพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
  - ทนทานต่อรังสียูวี
  - ฟิล์มสีมีความทนน้ำและสภาพอากาศได้ดีมาก
  - ยึดเกาะได้ดีบนผิวกระเบื้องและหลายพื้นผิว
  - มีความยืดหยุ่นสูง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นพิษ ไม่ติดไฟ

#### การนำไปใช้

- ใช้ทาเป็นวัสดุกันซึมบนดาดฟ้าคอนกรีต ระเบียง
- ใช้ทาเป็นกันซึมบนหลังคาเมทัลลิก หลังคาทั่วไป
- ใช้ทากปิดรอยต่อแผ่น Membrane
- ใช้ทาเป็นกันซึมบริเวณห้องน้ำ ห้องครัว ขอบวงกบ



## ผลิตภัณฑ์งานกันซึม

### VPROOF-411 POLYURETHANE HYBRID WATERPROOF (พียู ไฮบริด กันซึมชนิดยืดหยุ่น สำหรับผนัง หลังคาและฝ้า )

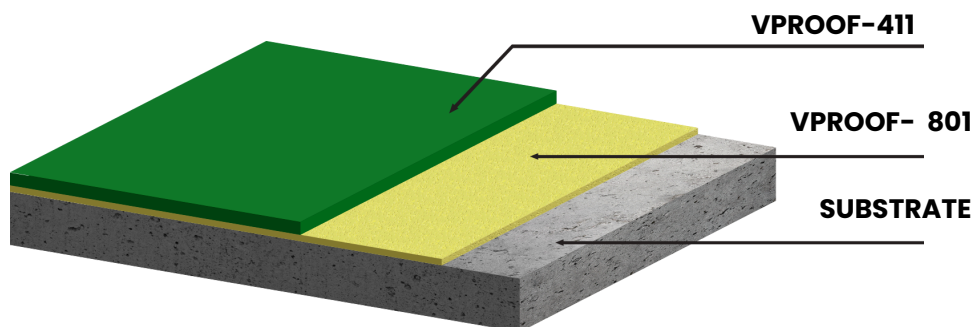
VPROOF-411 POLYURETHANE HYBRID WATERPROOF เป็นวัสดุทากันซึมประเภทพียู สูตรไฮบริด ชนิดพร้อมใช้งาน เมื่อแห้งตัว จะมีลักษณะคล้ายแผ่นยางผืนเดียว ไม่มีรอยต่อ สามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำมีความยืดหยุ่นตัว สามารถปกปิดรอยแตกร้าวขนาดเล็ก ทนทานต่อรังสี UV และป้องกันการเกิดเชื้อรา

#### คุณสมบัติ

- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำเข้าพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อรังสียูวี
- ฟิล์มสีมีความทนน้ำและสภาพอากาศได้ดีมาก
- ยึดเกาะได้ดีกับหลายพื้นผิว
- มีความยืดหยุ่นสูง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นพิษ ไม่ติดไฟ
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- ใช้ทาเป็นวัสดุกันซึมบนฝ้าคอนกรีตทั่วไป
- ทาบหลังคาเมทัลชีท หลังคากระเบื้อง
- ใช้ทากันซึมบริเวณระเบียง



## ผลิตภัณฑ์งานกันซึม

### VPROOF-420 PURE POLYURETHANE WATERPROOFING SYSTEM (โพลียูรีเทนกันซึม ชนิดบ่มตัวด้วยความชื้นในอากาศ)

VPROOF-420 PURE POLYURETHANE WATERPROOFING SYSTEM เป็นระบบกันซึมประเภทโพลียูรีเทนคุณภาพสูง ไร้รอยต่อ สามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ 100% มีความยืดหยุ่นตัวสูง สามารถปกปิดรอยแตกร้าวของคอนกรีตได้ดี ทนต่อรังสี UV และสภาพอากาศ

#### สินค้าในระบบการติดตั้ง

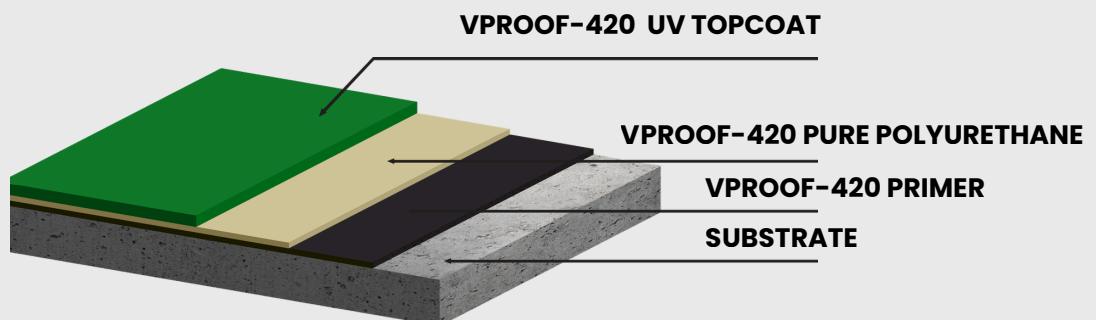
- VPROOF 420 PRIMER
- VPROOF 420 PURE POLYURETHANE
- VPROOF 420 UV TOPCOAT

#### คุณสมบัติ

- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำเข้าพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อรังสียูวี
- ฟิล์มสีมีความทนน้ำและสภาพอากาศได้ดีมาก
- ยึดเกาะได้ดีกับหลายพื้นผิว
- มีความยืดหยุ่นสูง
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- ใช้ทาเป็นวัสดุกันซึมบนลาดฟ้าคอนกรีตทั่วไป
- ใช้ทากันซึมบริเวณระเบียง รางน้ำ



## ผลิตภัณฑ์งานกันซึม

### VPROOF-430 POLYURETHANE WATERPROOF

(โพลียูรีเทนกันซึม ชนิดยืดหยุ่นสูง สำหรับผนัง หลังคาและดาดฟ้า )

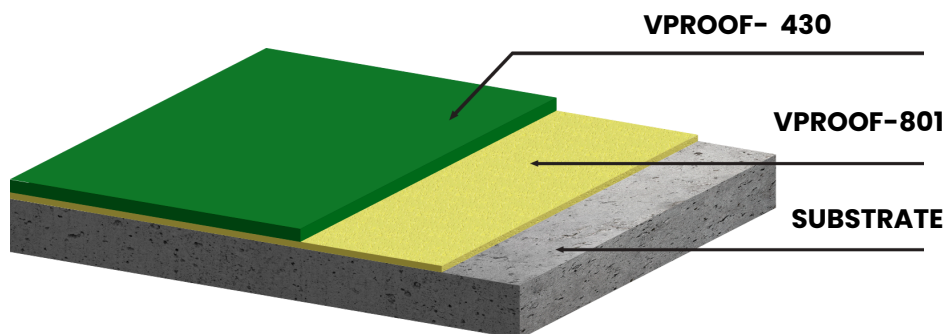
VPROOF-430 POLYURETHANE WATERPROOF เป็นวัสดุกันซึมประเภทโพลียูรีเทน ชนิดไร้รอยต่อ พร้อมใช้งาน เมื่อแห้งตัวจะมีลักษณะคล้ายแผ่นยาง สามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ 100% มีความยืดหยุ่นตัวสูง สามารถปิดรอยแตกร้าวของคอนกรีตจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ไม่ต้องเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นไฟเบอร์ ทนต่อรังสี UV และสภาพอากาศที่รุนแรง สามารถรับแรงเสียดสีจากการสัญจรได้ ป้องกันการเกิดเชื้อรา และสามารถทนต่อน้ำขังได้ยาวนาน มากกว่า 1 เดือน

#### คุณสมบัติ

- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำเข้าพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสภาพน้ำขังยาวนานมากกว่า 1 เดือน
- ทนทานต่อรังสียูวี
- ฟิล์มสีมีความทนน้ำและสภาพอากาศได้ดีมาก
- ยึดเกาะได้ดีกับหลายพื้นผิว
- มีความยืดหยุ่นสูง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นพิษ ไม่ติดไฟ
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- ใช้ทาเป็นวัสดุกันซึมบนดาดฟ้าคอนกรีตทั่วไป
- ทาบหลังคาเมทัลชีท หลังคากระเบื้อง
- ใช้ทากันซึมบริเวณระเบียง



## ผลิตภัณฑ์งานกันซึม

### VPROOF 421 RAPID-CURING PMMA

(กันซึมยืดหยุ่นสูงชนิด PMMA ปรับระดับได้ด้วยตัวเอง )

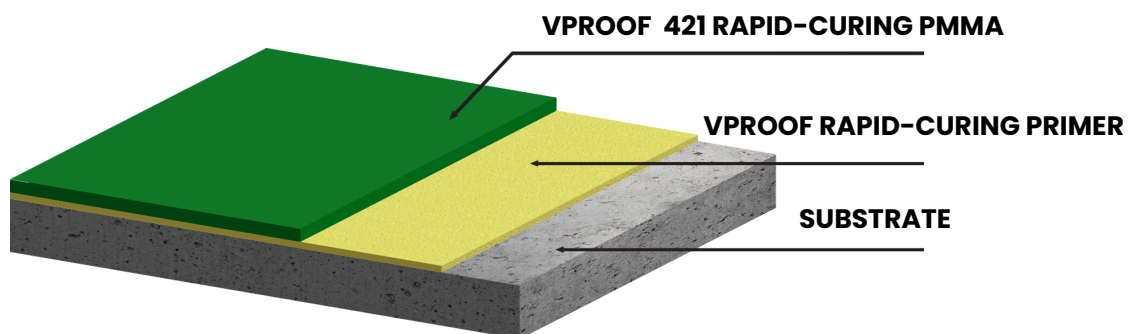
VPROOF 421 RAPID-CURING PMMA เป็นระบบกันซึมชนิด PMMA (โพลีพลาสติก) ปรับระดับได้ด้วยตัวเอง แห้งเร็ว เปิดใช้งานพื้นที่ได้ไว มีความยืดหยุ่น มีความเหนียวและทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน ทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ เหมาะสำหรับทำระบบกันซึมบนดาดฟ้าคอนกรีต พื้นดาดฟ้าอาคารจอดรถ ดาดฟ้าคอนกรีตที่มีการจัดกิจกรรมต่างๆ หรืองานที่มีข้อจำกัดเรื่องระยะเวลาในการทำงาน เป็นต้น

#### คุณสมบัติ

- ป้องกันการซึมของน้ำได้ดี
  - แห้งตัวไว เปิดใช้งานพื้นที่ได้เร็ว
  - มีความยืดหยุ่นและความเหนียว (toughness)
  - ยึดเกาะได้ดีบนพื้นผิวคอนกรีตและยางมะตอย
  - ทนทานต่อสภาพอากาศ
  - ทนทานต่อรังสียูวี
  - ทนทานต่อการขูดถู
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- ดาดฟ้าคอนกรีตที่มีการจัดกิจกรรมต่างๆ
- ดาดฟ้าอาคารจอดรถ
- ลานกิจกรรมและสนามกีฬาเอนกประสงค์



## ผลิตภัณฑ์งานกันซึม

### VPROOF-440 CERAMIC COATING WATERPROOF (โพลียูรีเทนกันซึม ชนิดยึดหยุ่นสูง สำหรับผนัง หลังคาและดาดฟ้า)

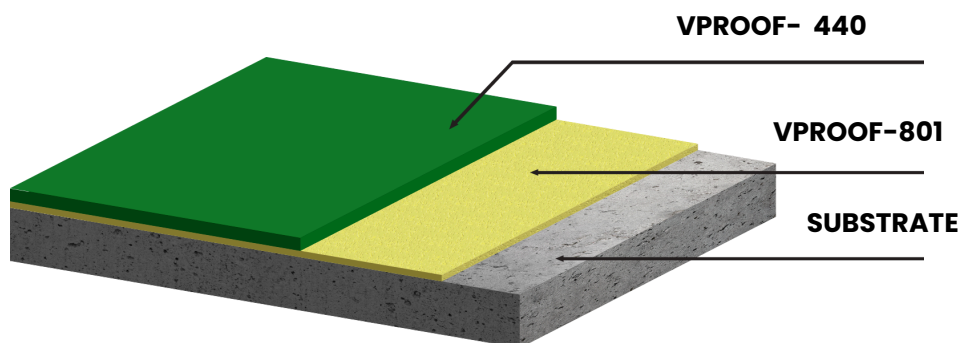
VPROOF-440 CERAMIC COATING WATERPROOF เป็นกันซึมชนิดพิเศษผสมเม็ดฉนวนไมโครสเฟียร์เซรามิก (Insulating Microspheres Ceramic) ทำหน้าที่สะท้อนความร้อนและเป็นฉนวน สามารถป้องกันความร้อนจากแสงแดด มีคุณสมบัติป้องกันการซึมผ่านของน้ำ ทนทานต่อรังสี UV ตะไคร่น้ำ และ มีความยืดหยุ่นสูง มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน มากกว่า 5 ปี และยังสามารถทนต่อน้ำขังได้ยาวนาน มากกว่า 1 เดือน

#### คุณสมบัติ

- สะท้อนความร้อนได้มากกว่า 90%
- ค่าการนำความร้อนต่ำ
- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำเข้าพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสภาพน้ำขังยาวนานมากกว่า 1 เดือน
- ทนทานต่อรังสียูวี
- ทนทานต่อสภาพอากาศ
- ยึดเกาะได้ดีกับหลายพื้นผิว
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นพิษ ไม่ติดไฟ
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- ใช้ทาเป็นวัสดุกันซึมบนดาดฟ้าคอนกรีตทั่วไป
- ทาบนหลังคาเมทัลชีท หลังคากระเบื้อง หลังคาลอนคู่
- ใช้ทาบริเวณผนังอาคารต่างๆ





## ผลิตภัณฑ์งานกันซึม

### VPROOF-460 ROOFSEAL SUNBLOCK (อะครีลิคกันซึม สะท้อนความร้อนจากแสงแดด)

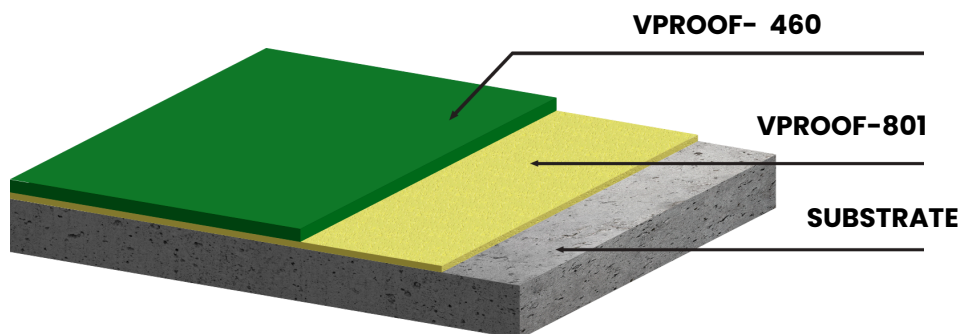
VPROOF-460 ROOFSEAL SUNBLOCK เป็นกันซึมชนิดพิเศษ ชนิด ส่วนผสมเดียว พร้อมใช้งานปราศจากตัวทาละลาย ทาหน้าที่เป็นวัสดุกันซึม สามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ 100% มีความยืดหยุ่นตัวสูง สามารถ สะท้อนความร้อนจากแสงแดด ทนทานต่อรังสี UV มีอายุการใช้งานที่ ยาวนาน และยังสามารถทนต่อน้ำขังได้ยาวนาน มากกว่า 1 เดือน

#### คุณสมบัติ

- สะท้อนความร้อนได้มากกว่า 90%
- ค่าการนำความร้อนต่ำ
- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำเข้าพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสภาพน้ำขังยาวนานมากกว่า 1 เดือน
- ทนทานต่อรังสียูวี
- มีความยืดหยุ่นสูง
- ทนทานต่อสภาพอากาศ
- ยึดเกาะได้ดีกับหลายพื้นผิว
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นพิษ ไม่ติดไฟ
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- ใช้ทาเป็นวัสดุกันซึมบนตาดฟ้าคอนกรีตทั่วไป
- ทาบนหลังคาเมทัลลิก หลังคากระเบื้อง หลังคาลอนคู
- ใช้ทาบริเวณผนังอาคารต่างๆ



# ผลิตภัณฑ์งานกันซึม

## VPROOF-223 CRYSTAL PROOF (ซีเมนต์ทากันซึม ชนิดตกผลึก )

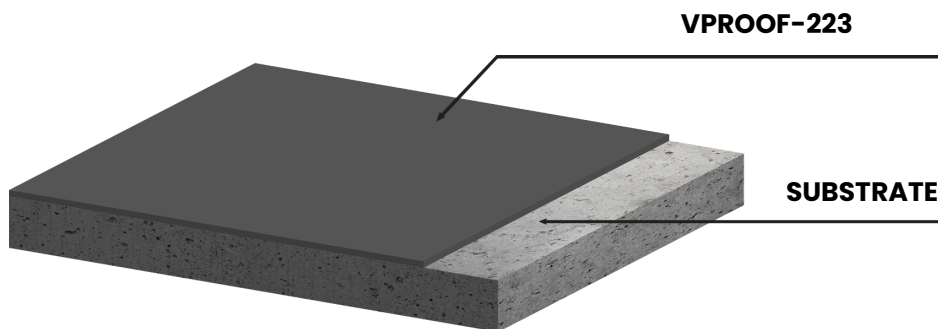
VPROOF-223 CRYSTAL PROOF เป็นซีเมนต์ทากันซึมคุณภาพสูง ใช้งานง่ายเพียงผสมกับน้ำ หลังจากผสมหรือสัมผัสกับน้ำ จะเกิดปฏิกิริยาเคมี สร้างผลึกเข็มเล็กๆจำนวนมากไปอุดรูพรุนหรือรอยแตกร้าวเล็กๆ บนพื้นผิวและเนื้อของคอนกรีต ซึ่งจะทำหน้าที่ปิดกั้นไม่ให้น้ำซึมผ่านไปได้ โดยเฉพาะพื้นผิวที่ชื้นจะยิ่งทำให้เกิดผลึกลึกเข้าไปในเนื้อของคอนกรีต การเกิดผลึกอาจใช้เวลานาน 7 วันถึง 1 เดือน จึงจะมีประสิทธิภาพในการกันซึมสูงสุด ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ทำให้มีความทนต่อแรงดันได้สูงไม่เกิดปัญหาเมื่อพื้นผิวเกิดการขัดสี ทนแรงดันได้ทั้งด้านบวกและลบ

### คุณสมบัติ

- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำเข้าพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ทนแรงดันได้ทั้งด้านบวกและด้านลบ
- ใช้งานง่าย
- แรงยึดเกาะสูง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

### การนำไปใช้

- เหมาะสำหรับใช้กับถังเก็บน้ำ สระว่ายน้ำ เขื่อน โครงสร้างใต้ดิน ฐานราก บ่อลิฟต์ ท่าเรือ อ่างเก็บน้ำ ท่อน้ำคอนกรีต อุโมงค์ หรือกำแพงกันดิน



## ผลิตภัณฑ์งานกันซึม

### VPROOF-226 CEMENT FLEX

#### (ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยืดหยุ่น แบบ 2 ส่วนผสม )

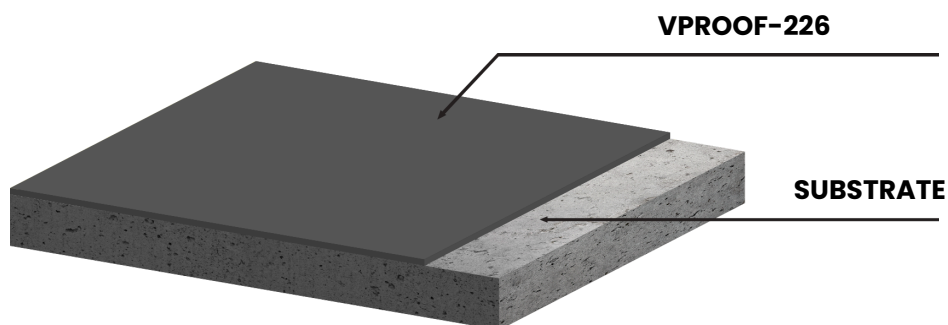
VPROOF-226 CEMENT FLEX กันซึมชนิดส่วนผสมซีเมนต์ ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม คือ ปูนทรายสูตรพิเศษ และน้ำยาสำหรับผสม หลังจากผสมให้เข้ากัน ใช้ทาหรือฉาบบนพื้นผิวคอนกรีต หรือปูนฉาบ สำหรับป้องกันหรือแก้ปัญหารั่วซึม มีความยืดหยุ่นตัว ปกปิดรอยแตกร้าวเล็กๆ ได้

#### คุณสมบัติ

- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำเข้าพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
  - มีความยืดหยุ่นสูง
  - ต้านทานต่อรอยแตกร้าวเล็ก สามารถปิดรอยแตกได้
  - ใช้งานง่าย สามารถฉาบหรือทา
  - มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม ไม่ต้องการรองพื้น
  - ทาบนพื้นผิวคอนกรีตชื้นได้
- ไม่เป็นพิษ สามารถทาภายในถึงเก็บน้ำดื่มได้

#### การนำไปใช้

- เหมาะสำหรับใช้งานภายในแก่งค์น้ำ อ่างเก็บน้ำ ระเบียง ห้องน้ำ และสระว่ายน้ำ



## ผลิตภัณฑ์งานกันซึม

### VPROOF-228 CEMENT FLEX UV

#### (ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยึดหยุ่นสูง ทนรังสี UV แบบ 2 ส่วนผสม )

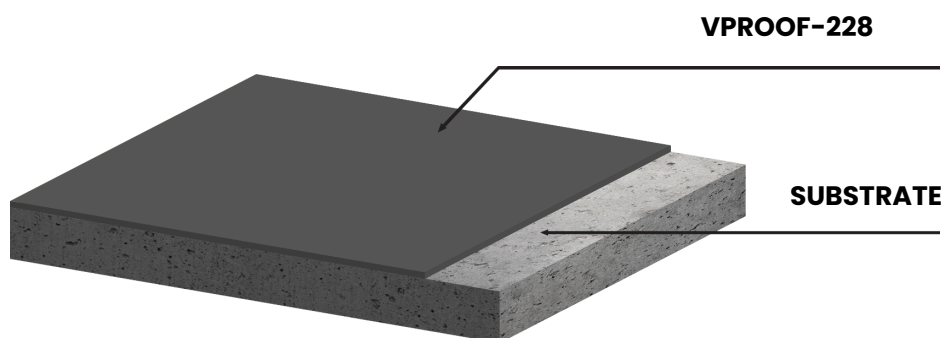
VPROOF-228 CEMENT FLEX UV เป็นกันซึมชนิดส่วนผสมซีเมนต์ ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม คือ ปูนทรายสูตรพิเศษ และน้ำยาสำหรับผสม หลังจากผสมให้เข้ากัน ใช้ทาหรือฉาบบนพื้นผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบ ทนรังสียูวี สามารถใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร สามารถใช้กับดาดฟ้า ปล่อยเปลือยโดนแดดได้ มีส่วนผสมของ Biocide เพื่อป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ สามารถทาสีทับได้ ทนการกัดกร่อนจากน้ำทะเล และสภาพอากาศ สำหรับป้องกันหรือแก้ปัญหารั่วซึม มีความยืดหยุ่นตัวสูง ป้องกันรอยแตกร้าวได้

#### คุณสมบัติ

- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำเข้าพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อรังสี UV ปล่อยเปลือยได้
- มีความยืดหยุ่นสูง
- ต้านทานต่อรอยแตกร้าวเล็ก สามารถปิดรอยแตกได้
- ใช้งานง่าย สามารถฉาบหรือทา
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ทาบนพื้นผิวคอนกรีตขึ้นได้
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

#### การนำไปใช้

- บ่อบำบัดน้ำเสีย
- สระว่ายน้ำ
- ดาดฟ้าคอนกรีตทั่วไป



## ผลิตภัณฑ์งานกันซึม

### VPROOF-229 COLOR CEMENT FLEX UV

(ซีเมนต์ทากันซึมชนิดมีสี ยึดหยุ่นสูง ทนรังสี UV แบบ 2 ส่วนผสม )

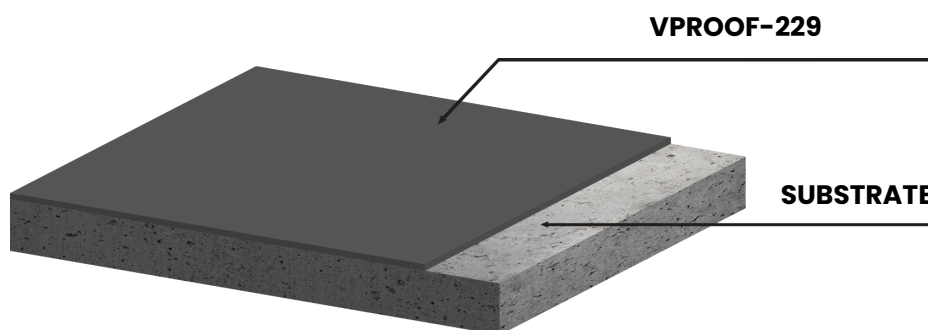
VPROOF-229 COLOR CEMENT FLEX UV เป็นกันซึมชนิดส่วนผสมซีเมนต์ ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม คือ ปูนทรายสูตรพิเศษ และน้ำยาสำหรับผสม หลังจากผสมให้เข้ากัน ใช้ทาหรือฉาบบนพื้นผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบ สำหรับป้องกันหรือแก้ปัญหารั่วซึม มีความยืดหยุ่นตัว ป้องกันรอยแตกร้าวได้ มีสีสวยเงางาม ปลอดภัยได้ทนต่อรังสี UV

#### คุณสมบัติ

- ป้องกันการซึมผ่านของน้ำเข้าพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- มีหลากหลายสีให้เลือกใช้งาน
- ทนทานต่อรังสี UV ปลอดภัย
- มีความยืดหยุ่นสูง
- ต้านทานต่อรอยแตกร้าวเล็ก สามารถปิดรอยแตกได้
- ใช้งานง่าย สามารถฉาบหรือทา
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ทาบนพื้นผิวคอนกรีตชื้นได้
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

#### การนำไปใช้

- ใช้ทาผนังบ้านที่มีความชื้นสูงจากพื้นดิน
- สระว่ายน้ำ อ่างน้ำ บ่อปลา แท็งค์น้ำ
- ดาดฟ้าคอนกรีตทั่วไป
- พื้นที่ระเบียง ห้องน้ำ





## ผลิตภัณฑ์งานสนามกีฬา

### VPROOF 530 V-COURT POLYURETHANE SPORTS FLOOR SYSTEM (ระบบงานสนามกีฬาโพลียูรีเทน)

VPROOF 530 V-COURT POLYURETHANE SPORTS FLOOR SYSTEM เป็นระบบงานสนามกีฬาประเภทโพลียูรีเทนคุณภาพสูง ไร้รอยต่อ ใช้ติดตั้งเป็นงานพื้นสนามกีฬาช่วยลดแรงกระแทกหากเกิดการหกล้มขณะเล่นกีฬา ช่วยลดอาการบาดเจ็บได้ ทนทานต่อรังสี UV และทนทานต่อสภาพอากาศใช้งานได้ทั้งสนามกีฬาภายนอกและภายในร่ม มีความยืดหยุ่นและแข็งแรง สีสวยงาม ออกแบบใช้งานได้หลากหลาย

#### สินค้าในระบบการติดตั้ง

V-COURT PRIMER

V-COURT FLEXI

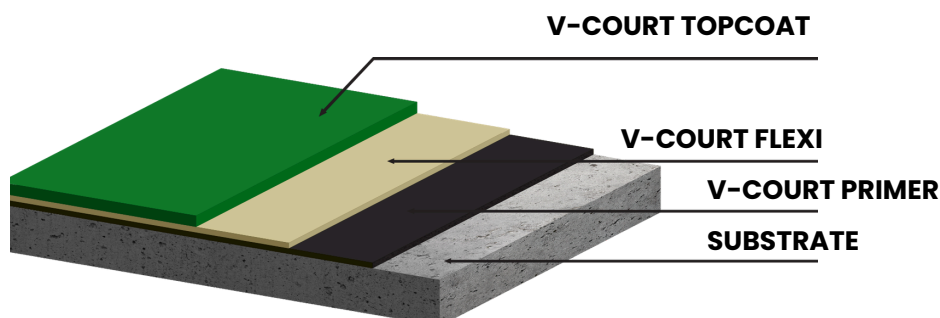
V-COURT TOPCOAT

#### คุณสมบัติ

- ลดแรงกระแทกจากการเล่นกีฬา
- ฟิล์มสีมีความทนน้ำและสภาพอากาศได้ดีมาก
- การยึดเกาะดีเยี่ยม
- มีความยืดหยุ่น
- ทนทานต่อรังสียูวี
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- สนามกีฬาทั่วไป
- ลานเอนกประสงค์





## ผลิตภัณฑ์งานสนามกีฬา

### VPROOF-470 POLYURETHANE HYBRID SPORTS FLOOR SYSTEM (ระบบงานสนามกีฬาโพลียูรีเทนไฮบริด)

VPROOF-470 POLYURETHANE HYBRID SPORTS FLOOR SYSTEM เป็นระบบสีทาสนามกีฬานิวไฮบริดโพลียูรีเทนไฮบริดโพลีเมอร์ ความยืดหยุ่นตัวสูง ยึดเกาะกับพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยมทนต่อสภาวะอากาศ แสงแดด ทนทานต่อการเหยียบ สัตว์จร มีสีสวยงดงาม ทนทานต่อการซึมผ่านของน้ำป้องกันการเกิดเชื้อรา เป็นสูตรน้ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นวัสดุองค์ประกอบเดียว จึงทำให้ไร้รอยต่อเมื่อแห้ง เหมาะสำหรับทาเคลือบบนพื้นผิวคอนกรีตของสนามกีฬา สนามฟุตบอล สนามเทนนิส สนามบาสเกตบอล สนามเด็กเล่น ทางเดินจ็อกกิ้ง สนามทางวิ่งสวนสาธารณะ เป็นต้น

#### สินค้าในระบบการติดตั้ง

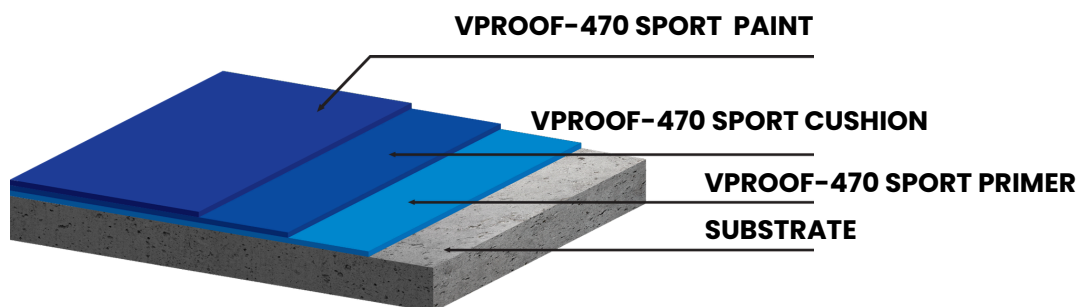
- VPROOF-470 SPORT PRIMER
- VPROOF-470 SPORT CUSHION
- VPROOF-470 SPORT PAINT

#### คุณสมบัติ

- ลดแรงกระแทกจากการเล่นกีฬา
- ฟิล์มสีมีความทนน้ำและสภาพอากาศได้ดีมาก
- การยึดเกาะดีเยี่ยม
- มีความยืดหยุ่น
- ทนทานต่อรังสียูวี
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- สนามฟุตบอล สนามเทนนิส สนามบาสเกตบอล
- สนามเด็กเล่น ทางเดินจ็อกกิ้ง สนามทางวิ่งสวนสาธารณะ เป็นต้น



## ผลิตภัณฑ์งานจราจร

### VPROOF 533 V-ROAD LINE PRIMER (สีรองพื้นโคลด์พลาสติก สำหรับปิดรูพรุน)

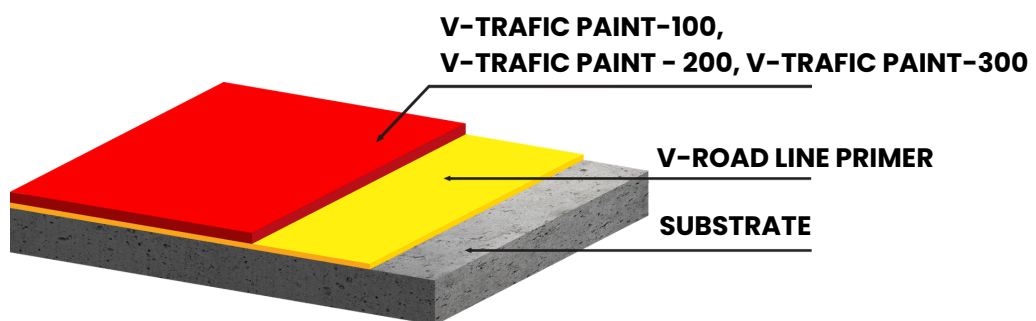
VPROOF 533 V-ROAD LINE PRIMER เป็นสีรองพื้นโคลด์พลาสติกแห้งเร็ว ปราศจากตัวทำละลายใช้สำหรับรองพื้นปิดรูพรุน และเพิ่มการยึดเกาะระหว่างชั้นสี ก่อนทาทับด้วยสีทับหน้าโคลด์พลาสติก

#### คุณสมบัติ

- มีการยึดเกาะดีเยี่ยมกับพื้นผิวคอนกรีตและยางมะตอย
- แห้งตัวไวใช้งานได้เร็ว
- ใช้งานง่าย

#### การนำไปใช้

- ใช้เป็นรองพื้นปิดรูพรุน เพิ่มการยึดเกาะ ก่อนทาทับด้วยสีทับหน้าโคลด์พลาสติก



## ผลิตภัณฑ์งานจราจร

### VPROOF 534 V-TRAFIC PAINT -100

(สีโพลีเอสเตอร์ ชนิดผิวเรียบ)

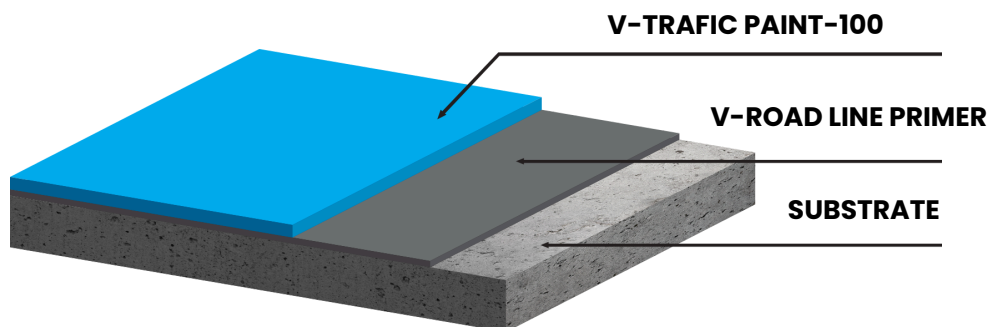
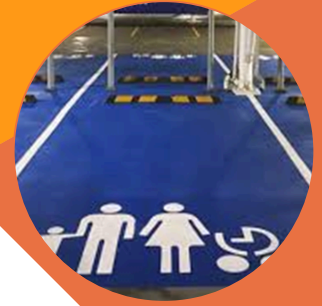
VPROOF 534 V-TRAFIC PAINT-100 เป็นสีโพลีเอสเตอร์ ชนิดผิวเรียบ แข็งแรง ปราศจากตัวทำละลาย ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศ เหมาะสำหรับทำช่องทางเดินรอบโรงงาน ทางจักรยาน ลานจอดรถ หรือทำเครื่องหมายจราจร ลูกศร สัญลักษณ์ต่างๆ ยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวขรุขระ ละเอียดและใหม่

#### คุณสมบัติ

- มีการยึดเกาะดีเยี่ยมกับพื้นผิวคอนกรีตและยางมะตอย
- แห้งตัวไวเปิดใช้งานพื้นที่ได้เร็ว
- ทนทานต่อสารเคมี
- ทนทานต่อสภาพอากาศ
- ทนทานต่อการขัดถู

#### การนำไปใช้

- ช่องทางเดินในโรงงาน
  - ทางจักรยาน
  - ลานจอดรถ
  - ลานเอนกประสงค์
- เครื่องหมายจราจรต่างๆ



## ผลิตภัณฑ์งานจราจร

### VPROOF 535 V-TRAFIC PAINT-200 (สีโพลีเอสเตอร์ ชนิดผิวหยาบปานกลาง)

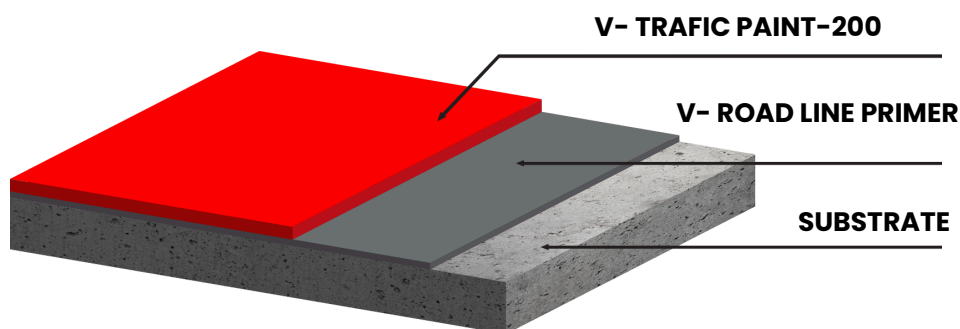
VPROOF 535 V-TRAFIC PAINT-200 เป็นสีโพลีเอสเตอร์ ชนิดผิวหยาบปานกลาง ลดการลื่นไถล แห่งตัวเร็ว ใช้งานพื้นที่ได้เร็ว ปราศจากตัวทำละลาย กทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศ ยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวยางมะตอยเก่า และใหม่ เหมาะสำหรับพื้นที่ทั่วไปที่ต้องการลดการลื่นไถล ทางขึ้นลงลานจอดรถ ทางลาดชัน หรือทำเครื่องหมายจราจร ลูกศร สัญลักษณ์ต่างๆ

#### คุณสมบัติ

- มีการยึดเกาะดีเยี่ยมกับพื้นผิวคอนกรีตและยางมะตอย
- ลดการลื่นไถลให้กับพื้นผิว
- แห่งตัวไวเปิดใช้งานพื้นที่ได้เร็ว
- กทนทานต่อสารเคมี
- กทนทานต่อสภาพอากาศ
- กทนทานต่อการขัดถูสูง

#### การนำไปใช้

- ลานจอดรถ
- ทางลาดชัน
- ทางจักรยาน
- ช่องทางเดิน เครื่องหมายจราจรต่างๆ





## ผลิตภัณฑ์งานจราจร

### VPROOF 536 V-TRAFIC PAINT-300

#### (สีโพลีเอสเตอร์ ชนิดผิวหยาบมาก ลดการลื่นไถล)

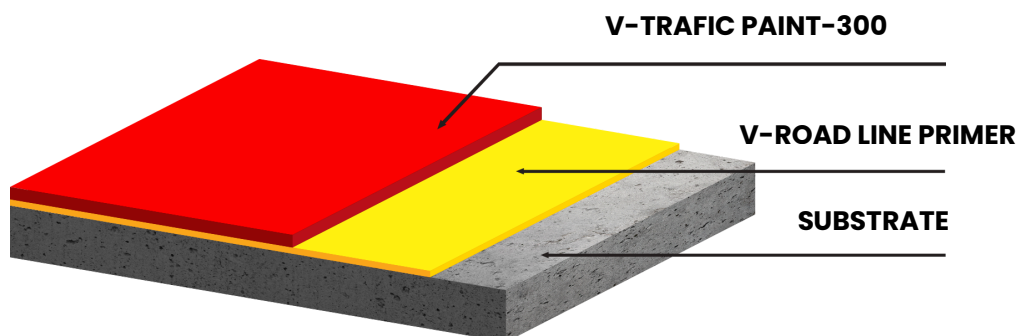
VPROOF 536 V-TRAFIC PAINT-300 เป็นสีโพลีเอสเตอร์ ชนิดผิวหยาบมาก ลดการลื่นไถล แข็งตัวเร็ว ใช้งานพื้นที่ได้เร็ว ปราศจากตัวทำละลาย ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศ ยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวยางมะตอยเก่าและใหม่ เหมาะสำหรับพื้นที่ทั่วไปที่ต้องการลดการลื่นไถล ถนนโค้ง ทางขึ้นลงลานจอดรถ ทางลาดชัน หรือทำเครื่องหมายจราจร ลูกศร สัญลักษณ์ต่างๆ

#### คุณสมบัติ

- มีการยึดเกาะดีเยี่ยมกับพื้นผิวคอนกรีตและยางมะตอย
- ลดการลื่นไถลให้กับพื้นผิว
- แข็งตัวไวเปิดใช้งานพื้นที่ได้เร็ว
- ทนทานต่อสารเคมี
- ทนทานต่อสภาพอากาศ
- ทนทานต่อการขัดถูสูง

#### การนำไปใช้

- ทางลาดชัน
- ถนนโค้ง
- ลานจอดรถ
- ช่องจอดรถ
- เครื่องหมายจราจรต่างๆ



## ผลิตภัณฑ์งานสีจราจร

### VPROOF 541 V-AC TOPCOAT (ระบบงานสีอะครีลิกคอลลอร์เนตรับเบอร์)

VPROOF 541 V-AC TOPCOAT เป็นระบบสีอะครีลิกคอลลอร์เนตรับเบอร์ ส่วนผสมเดียว ใช้งานง่าย ยึดเกาะกับพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม ทั้งพื้นผิวคอนกรีต และพื้นผิวยางมะตอย มีความทนทานต่อสภาวะอากาศ รังสี UV ทนทานต่อการเหยียบสัญจร มีสีสดใสสวยงาม เหมาะสำหรับทำงานสีทางจักรยาน ทางเดิน จี้ออกกิ้ง หรือสนามทางวิ่งในสวนสาธารณะ ลานกิจกรรม ลานกีฬา เอนกประสงค์ หรือใช้ทำเครื่องหมาย สัญลักษณ์งานจราจร

#### สินค้าในระบบการติดตั้ง

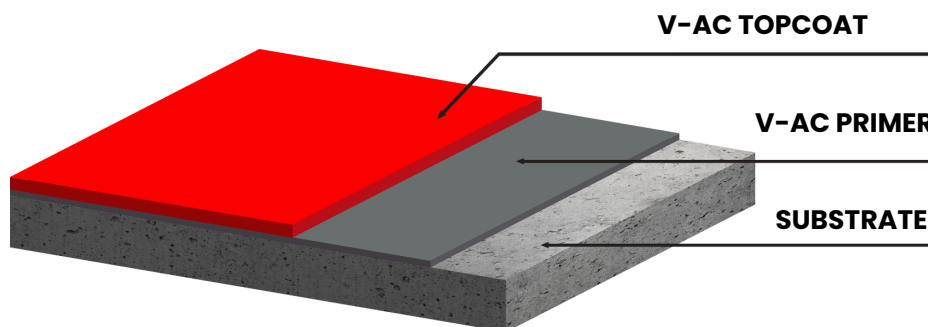
- VPROOF 540 V-AC PRIMER
- VPROOF 541 V-AC TOPCOAT

#### คุณสมบัติ

- ยึดเกาะได้ดีบนพื้นผิวคอนกรีตและยางมะตอย
- ทนทานต่อสภาพอากาศ
- ทนทานต่อรังสียูวี
- ทนทานต่อการขัดถู
- ส่วนผสมเดียวใช้งานง่าย
- มีสีให้เลือกใช้งานหลากหลาย

#### การนำไปใช้

- ทางจักรยาน ทางเดินจี้ออกกิ้ง สนามทางวิ่งสวนสาธารณะ
- ทำสัญลักษณ์จราจร
- ลานกิจกรรมและสนามกีฬาเอนกประสงค์



## ผลิตภัณฑ์งานซีเมนต์ซ่อมแซมและปรับพื้นผิว

### VPROOF-710 FLOOR SMOOTH PATCH

(ซีเมนต์สำเร็จรูป สำหรับงานปรับพื้นผิวคอนกรีตชนิดบางหนา 1-2 มิลลิเมตร)

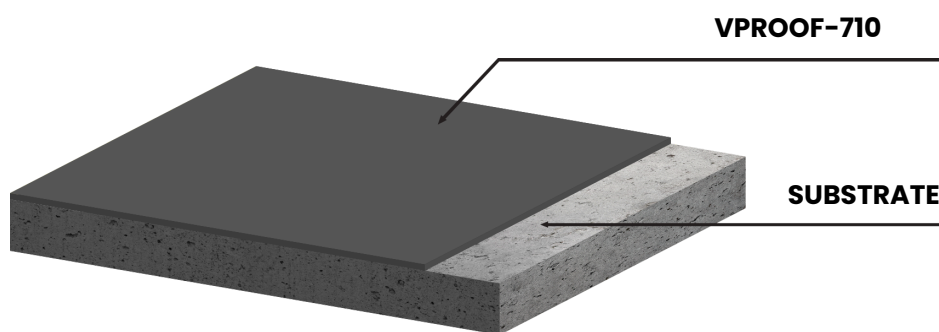
VPROOF-710 FLOOR SMOOTH PATCH เป็นซีเมนต์สำเร็จรูปพร้อมใช้ สำหรับงานปรับพื้นผิวคอนกรีตชนิดบาง สามารถฉาบปรับแต่งผิวได้ 1-2 มม. ต่อรอบ ใช้สำหรับงานซ่อมปรับพื้นผิวคอนกรีตที่มีการสัญจอร์ หรือพื้นผิวหน้าคอนกรีตที่มีการสึกกร่อนจากการใช้งาน ให้มีความเรียบสม่ำเสมอ รวมทั้งใช้ปรับผิวบางสำหรับบริเวณพื้นลาดเอียง โดยไม่เกิดรอยแตกร้าว ให้การยึดเกาะกับพื้นผิวเดิมได้อย่างดีเยี่ยม ผิวแกร่ง ทนทานต่อการขัดถู สามารถปล่อยเปลือย ใช้เป็นชั้นบนสุดของผิวหน้า เหมาะสำหรับงานที่ต้อง การซ่อมพื้นบาง เช่น คลังสินค้า โรงจอดรถ ดาดฟ้า ทางลาดชัน สามารถเปิดใช้พื้นที่ได้ภายใน 24 ชม. สำหรับทางเดินและสัญจอร์ทั่วไป และ 48 ชม. สำหรับทางรถสัญจอร์ที่มีน้ำหนัก สามารถขัดให้ผิวเงาได้ด้วยใบขัดเรซิน โดยไม่จำเป็นต้องใช้น้ำยา

#### คุณสมบัติ

- ฉาบผิวบางได้ ไม่แตกร้าว
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม ไม่ต้องการรองพื้น
- ทาบพื้นผิวคอนกรีตขึ้นได้
- ผิวหน้าแกร่งทนทานการขัดถู
- ทนทานต่อรังสี UV
- ผิวขัดเงาสวยงาม

#### การนำไปใช้

- ใช้ซ่อมแซมผิวหน้าคอนกรีต ฉาบบาง 1-2 มม.
- ใช้ซ่อมแซมพื้นผิวงานทั่วไปทั้งงานสัญจอร์หนักและสัญจอร์เบา
- ปรับซ่อมผิวหน้าพื้นทางลาดเอียง



## ผลิตภัณฑ์งานซีเมนต์ซ่อมแซมและปรับพื้นผิว

### VPROOF 804 CRYSTALCOAT

(น้ำยาเคมีคุณภาพสูงเพิ่มความแข็งแรงและป้องกันคราบสกปรกให้กับคอนกรีต)

VPROOF 804 CRYSTALCOAT เป็นน้ำยาเคมีประเภท Lithium-silicate คุณภาพสูง เสริมความแข็งแรงและความทึบน้ำให้กับคอนกรีต สำหรับใช้ในขั้นตอนการขัดเงาพื้นผิวคอนกรีต เพื่อให้พื้นผิวมีความเงา ทำให้ผิวคอนกรีตมีความหนาแน่นและแกร่งขึ้นป้องกันการเกิดฝุ่นที่ผิวคอนกรีต การซึมผ่านของน้ำลดลง ผิวคอนกรีตมีความทนทานและแข็งแรงมากยิ่งขึ้น

#### สินค้าในระบบการติดตั้ง

VPROOF 804 CRYSTALCOAT 1

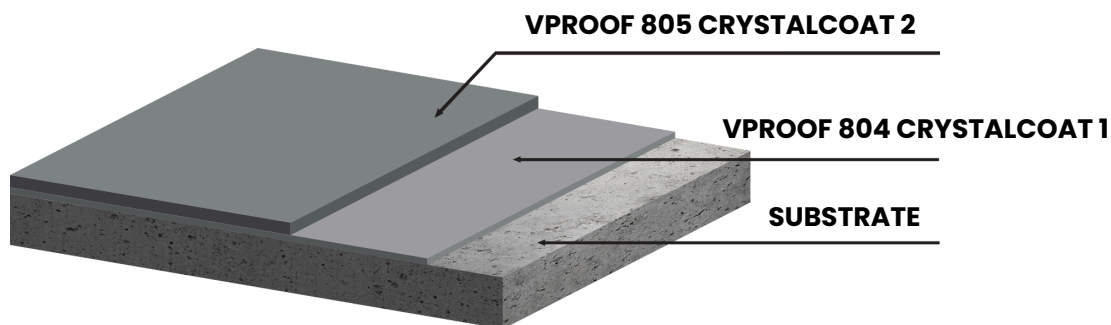
VPROOF 805 CRYSTALCOAT 2

#### คุณสมบัติ

- สามารถแทรกซึมลงบนพื้นผิวได้ดี
- ลดรูพรุนของคอนกรีต ป้องกันการซึมผ่านของน้ำ
- ป้องกันคราบสกปรกต่างๆ
- เพิ่มความทนทานต่อการขัดถู
- ป้องกันฝุ่น
- ทำความสะอาดง่าย

#### การนำไปใช้

- ลานจอดรถ , โชว์รูม , คลังสินค้า
- พื้นที่การผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม



## ผลิตภัณฑ์งานซีเมนต์ซ่อมแซมและปรับพื้นผิว

### VPROOF-737 SELF-REPAIR FAST SETTING

(ปูนปรับระดับด้วยตัวเองหนา 3-8 มม. ชนิดเซตตัวเร็ว ใช้งานได้ไว)

#### VPROOF-737 SELF-REPAIR FAST SETTING

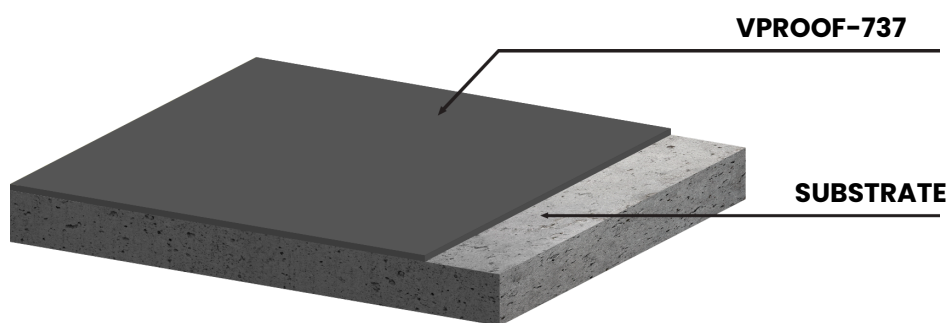
เป็นปูนสำเร็จรูปสูตรพิเศษสำหรับปรับระดับ และซ่อมแซมพื้น ชนิดเซตตัวเร็ว ให้กำลังอัดสูงในเวลาอันสั้น เหมาะสำหรับงานที่ต้องการเปิดใช้พื้นที่เร็ว มีส่วนผสมเส้นใยไฟเบอร์เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำ มีการไหลตัวที่ดี เหมาะสำหรับซ่อมแซมและปรับพื้นผิว ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

#### คุณสมบัติ

- กำลังอัดสูง รับน้ำหนักได้ดี
- ทนทานต่อรังสี UV
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ปรับระดับได้บาง ไม่แตกร้าว
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม ไม่ต้องการรองพื้น
- ผิวหน้าแกร่งทนทานการขัดถู

#### การนำไปใช้

- ใช้ซ่อมพื้นถนน
- ใช้ซ่อมพื้นลานจอดรถ
- ใช้ซ่อมพื้นห้างสรรพสินค้า
- ใช้ซ่อมพื้นอาคารทั่วไปที่ต้องการเปิดใช้งานเร็ว



## ผลิตภัณฑ์งานซีเมนต์ซ่อมแซมและปรับพื้นผิว VPROOF-501 EPOXY MORTAR CRACK REPAIR (อีพ็อกซีมอร์ตาร์ สำหรับงานซ่อมแซมพื้น แบบ 3 ส่วนผสม )

VPROOF-501 EPOXY MORTAR CRACK REPAIR

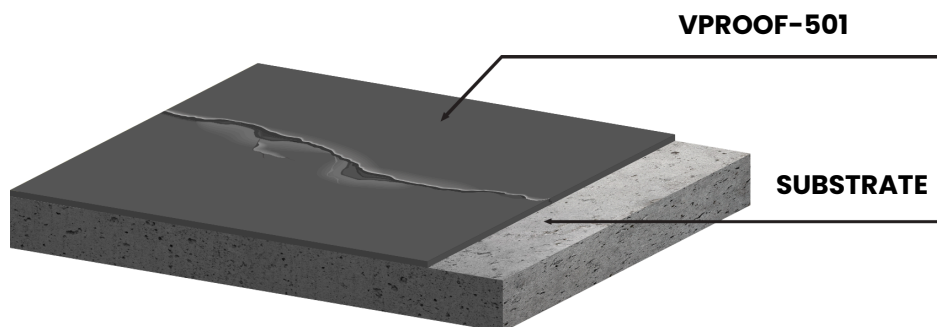
เป็นอีพ็อกซี สำหรับงานซ่อมแซม แบบ 3 ส่วนผสม มีส่วนประกอบของน้ำยาอีพ็อกซีเรซิน ชนิด Amine Hardener เหมาะที่จะนำไปใช้ซ่อมแซม หรือใช้ปิดรูพรุนพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีต และพื้น เนื่องจากมีความแข็งแรง และมีค่าความยึดเกาะกับพื้นผิวสูง มีคุณสมบัติกั้นน้ำและสารเคมีได้ดี

### คุณสมบัติ

- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ยึดเกาะได้ดีกับหลายพื้นผิว
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- ใช้งานง่าย

### การนำไปใช้

- ใช้สำหรับซ่อมแซมรอยแตกร้าวต่างๆ พื้นที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมโกดัง ถนน ทางเท้า ลานจอดรถและอาคารต่างๆ



## ผลิตภัณฑ์งานซีเมนต์ซ่อมแซมและปรับพื้นผิว

### VPROOF-502 EPOXY INJECTION

(อีพ็อกซีอินเจคชั่น 2 ส่วนผสม สำหรับฉีดซ่อมรอยแตกโครงสร้างคอนกรีต)

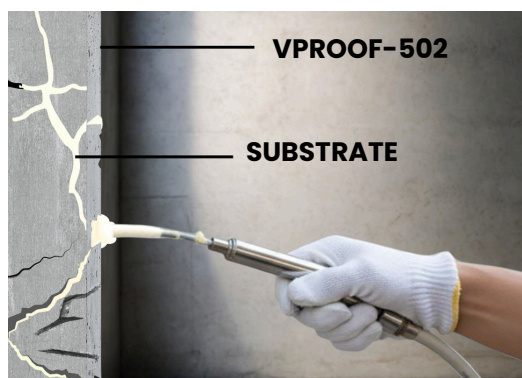
VPROOF-502 EPOXY INJECTION เป็นอีพ็อกซีอินเจคชั่นมีกำลังอัดสูง ใช้ฉีดซ่อมแซมรอยร้าวของโครงสร้างคอนกรีต มีส่วนประกอบของน้ำยาเรซินชนิด Amine Hardener 2 ส่วนประกอบ เหมาะที่จะนำไปใช้ซ่อมแซมหรือใช้ปิดรูพรุนพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีตและพื้น เพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับพื้นผิว มีค่าความยึดเกาะกับพื้นผิวสูง มีคุณสมบัติทนน้ำและสารเคมีได้ดี

#### คุณสมบัติ

- มีความหนืดที่ต่ำ สามารถฉีดอัดเข้าไปตามรอยแตกที่มีขนาดเล็กได้ง่าย
- กำลังอัดสูง รับน้ำหนักได้ดี
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม

#### การนำไปใช้

- สำหรับซ่อมแซมพื้นและผนังคอนกรีต โรงงาน ลานจอดรถ อาคารทั่วไป ห้างสรรพสินค้า โกดังสินค้า



## ผลิตภัณฑ์งานซีเมนต์ซ่อมแซมและปรับพื้นผิว

### VPROOF-504 PU FOAM INJECTION

#### (โพลียูรีเทนโฟมสำหรับฉีดซ่อม ป้องกันการรั่วซึม)

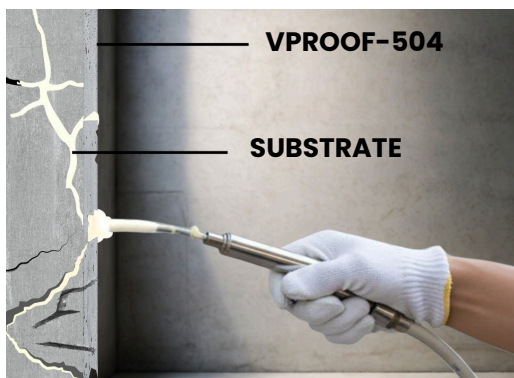
VPROOF-504 PU FOAM INJECTION เป็นโพลียูรีเทนชนิด 2 ส่วนผสม ประกอบด้วยสารโพลียูรีเทนชนิดพิเศษและตัวเร่งปฏิกิริยาเคมี ซึ่งเมื่อสารทั้ง 2 ส่วนผสม ผสมเข้ากันตามอัตราส่วนที่แนะนำแล้ว สารผสมที่เกิดขึ้นเมื่อสัมผัสหรือผสมกับน้ำ จะเกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพจากของเหลว กลายเป็นโฟม มีการขยายตัวที่มีคุณลักษณะที่น้ำไม่สามารถซึมผ่านได้ เนื้อโฟมมีความละเอียด ขนาดของฟองอากาศด้านในมีความละเอียดมาก การขยายตัวของโฟมจะเข้าไปอุดรอยร้าวต่างๆ ภายในโครงสร้างได้ทันที คุณสมบัติของโฟมที่เกิดขึ้นมีความยืดหยุ่น ซึ่งทำให้ไม่เกิดการแตกเสียหายของเนื้อโฟม อันเกิดมาจากการขยับของโครงสร้างหรือการสั่นสะเทือน

#### คุณสมบัติ

- มีความหนืดที่ต่ำ สามารถฉีดอัดเข้าไปตามรอยแตกที่มีขนาดเล็กได้ง่าย
- สามารถขยายตัวได้มากถึง 25-30 เท่า หยดน้ำได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- ตัวเนื้อโฟมมีฟองอากาศที่ละเอียดและไม่เชื่อมต่อกัน มีความหนาแน่นสูง
- ไม่มีรูพรุน ทำให้สามารถกั้นน้ำได้อย่างดีเยี่ยม ไม่หดตัว
- ทนทานต่อสารเคมีได้ดี
- ไม่เป็นอันตราย เมื่อทำปฏิกิริยาจนเป็นเนื้อโฟมสมบูรณ์แล้ว
- มีปริมาณสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้ในปริมาณที่ต่ำ (Low VOC)
- สามารถปรับระยะเวลาในการทำปฏิกิริยาให้เหมาะสมกับการใช้งาน (โดยการปรับอัตราส่วนผสมของ Part B)

#### การนำไปใช้

- ใช้ซ่อมรอยแตกร้าวและรอยต่อของโครงสร้างคอนกรีต คอนกรีตที่มีโพรงหรือรูพรุน
- แก้ไขน้ำดื่ม สระว่ายน้ำ บ่อบำบัดน้ำเสีย
- บริเวณข้อต่อต่างๆ ท่อน้ำทิ้ง แมนโฮล บ่อพักระบบน้ำ
- บริเวณชั้นใต้ดิน อุโมงค์ เขื่อน ช่องลิฟท์
- งานใต้ดินอื่นๆที่ต้องการอุดกันซึม



## ผลิตภัณฑ์งานซีเมนต์ซ่อมแซมและปรับพื้นผิว

### VPROOF 573 V-BOND

(กาวอีพ็อกซี 2 ส่วนผสม สำหรับอุดรูพรุนตามด อุดรูฟองอากาศ)

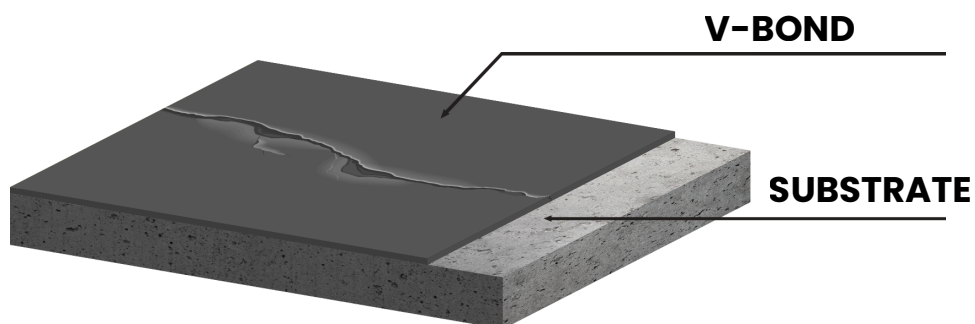
VPROOF 573 V-BOND เป็นกาวอีพ็อกซี 2 ส่วนผสม ประกอบด้วย อีพ็อกซี เรซิน และฮาร์ดเดนเนอร์ ใช้งานได้สะดวก ปราศจากตัวทำละลาย ไม่หดตัว เหมาะกับใช้ปิดผิวรูพรุนต่างๆในงานเคลือบพื้นผิวใช้ปิดรูฟองอากาศ รูพรุนตามด รอยต่อคอนกรีต ทาขอบเพื่อกันการไหลของสี

#### คุณสมบัติ

- ใช้งานสะดวก
- ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
- มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม

#### การนำไปใช้

- ใช้ปิดรูฟองอากาศ รูพรุนตามด
- ปิดรอยต่อคอนกรีต
- ทาขอบเพื่อกันการไหลของสี





## **DHAMDEECHEMICAL CO.,LTD.**

**28/69 Moo7, Lat Sawai, Lamlukka, Pathumthani 12150**

**บริษัท ธรรมดี เคมีคอล จำกัด**

**เลขที่ 28/69 หมู่ที่ 7 ต.ตลาดสวาย อ.ลำลูกกา ปทุมธานี 12150**

**@vproof**



**Linktree**

