



# Beger

## FLOOR COATING SYSTEM

ระบบสีอุตสาหกรรม  
สำหรับพื้นคอนกรีต  
ชนิดไร้รอยต่อ

Seamless Concrete  
Floor Coating System



สะอาด  
ปลอดภัย



เรียบเนียนแกร่ง  
ทุกผิวสัมผัส



Self  
Leveling



Heavy Duty  
Protection



Chemical  
Resistance

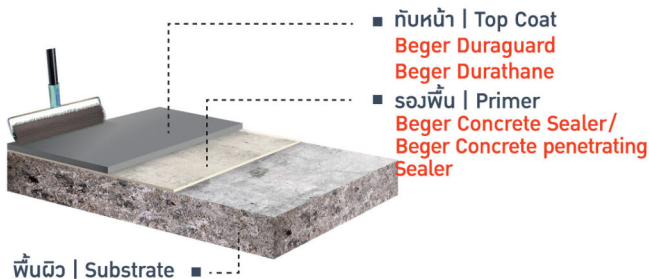
# ระบบสี งานพื้นเบเยอร์

Beger Floor Coating  
System

สีงานพื้นเบเยอร์ ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยให้อายุการใช้งานของพื้นให้ยาวนานขึ้น และสามารถกำหนดหรือปรับแต่งเองได้ ตามลักษณะงาน สำหรับสภาพแวดล้อมในการทำงานเฉพาะในแต่ละพื้นที่ ผลิตภัณฑ์ในแต่ละระบบสีงานพื้น จะถูกออกแบบตามหลักวิศวกรรมที่มีประสิทธิภาพ และผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาสูตรเพื่อช่วยในการทำงานของลูกค้า เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งใน พื้นที่ที่มีการจราจรสูง, พื้นที่ที่ไม่ลื่นไหล (Non-Skid) โดยข้อกำหนดในการปฏิบัติจะเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมของทาวเบเยอร์ ซึ่งครอบคลุม และมั่นใจในการปกป้องพื้นด้วยผลิตภัณฑ์เบเยอร์

## ■ สำหรับงานทั่วไป

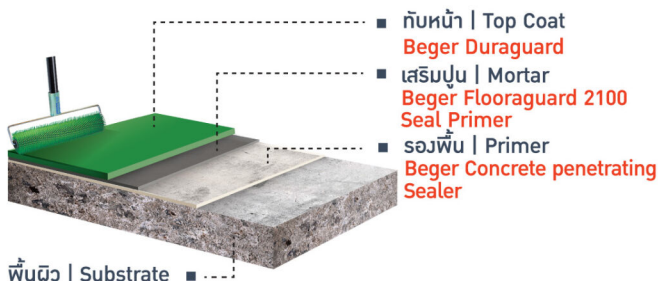
อุตสาหกรรมยานยนต์, สถานีดับเพลิง, ลานจอดรถ, สถานศึกษา, คลังสินค้า, โรงงาน สำหรับพื้นที่ที่ทนการสึกหรอ/ รอยขีดข่วน



สีรองพื้น	สีทับหน้า
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Beger Concrete Sealer อีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสม(ปูนขัดหยาบ)</li> <li>■ Beger Concrete Penetrating Sealer อีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสม(ปูนขัดมัน)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Beger Duraguard อีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสมคุณภาพสูง</li> <li>■ Beger Durathane โพลียูรีเทน 2 ส่วนผสมคุณภาพสูง</li> </ul>

## ■ สำหรับพื้นที่ทนการสึกหรอ/ รอยขีดข่วน

โรงเก็บเครื่องบิน, อุตสาหกรรมปิโตรเคมี, ห้องปฏิบัติการ, โรงพยาบาล



สีรองพื้น	เสริมปูน	สีทับหน้า
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Beger Concrete Penetrating Sealer อีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Beger Flooraguard 2100 Seal Primer อีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Beger Duraguard อีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสมคุณภาพสูง</li> </ul>

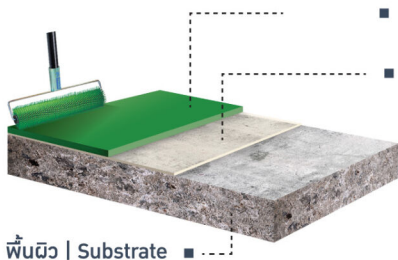
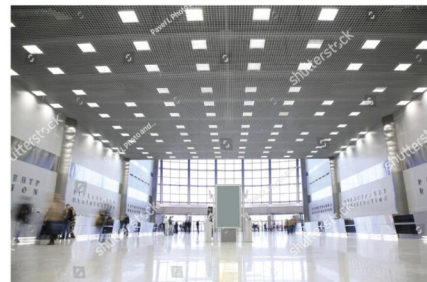
# ระบบสี งานพื้นเบเยอร์

Beger Floor Coating  
System



## ■ พื้น self-leveling

ลานจอดรถ, โชว์รูมรถ, สายการผลิตคลังสินค้า, ศูนย์จัดแสดงสินค้า

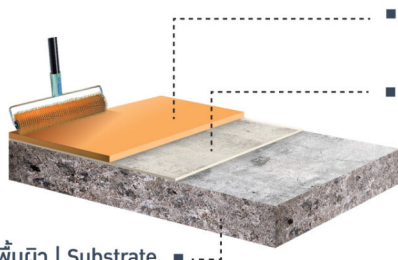


- ทับหน้า | Top Coat  
Beger Flooraguard 21HB / 41
- รองพื้น | Primer  
Beger Concrete Sealer/  
Beger Concrete penetrating  
Sealer

สีรองพื้น	สีทับหน้า
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beger Concrete Sealer อีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสม(ปูนขัดหยาบ)</li> <li>▪ Beger Concrete Penetrating Sealer อีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสม(ปูนขัดมัน)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beger Flooraguard 21HB หรือ 41 อีพ็อกซี่ 2 ส่วนผสมคุณภาพสูงปรับผิวหน้าตัวเองได้ (Self-Leveling)</li> </ul>

## ■ งานพื้นโพลียูรีเทนคอนกรีต

ห้องปฏิบัติการเคมี, อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม, โรงพยาบาล, โรงเก็บเครื่องบิน, อุตสาหกรรมปิโตรเคมี



- ทับหน้า | Top Coat  
Beger Flooraguard PU/MF,  
PU/HF
- รองพื้น | Primer  
Beger Flooraguard PU  
scatch coat

สีรองพื้น	สีทับหน้า
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beger Flooraguard PU scatch coat โพลียูรีเทนคอนกรีต คุณภาพสูง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beger Flooraguard PU/MF Beger Flooraguard PU/HF โพลียูรีเทนคอนกรีต คุณภาพสูงชนิด VOC free</li> </ul>

# ผลิตภัณฑ์ งานพื้นเบเยอร์

Beger Floor Coating  
Products



## Primer : สีรองพื้นสำหรับงานปูนและคอนกรีต



### สำหรับพื้นคอนกรีต

#### ■ เบเยอร์ คอนกรีต ซีลเลอร์ Beger Concrete Sealer

เบเยอร์ คอนกรีต ซีลเลอร์ เป็นสีอีพ็อกซีชนิด 2 ส่วนผสม (A:B) เป็นสีชนิดใส สำหรับรองพื้น พื้นผิวที่เป็นปูนและคอนกรีต มีคุณสมบัติในการยึดเกาะปูนผิวและแทรกซึมได้ดี เหมาะสำหรับปูนขัดหยาบ

\*ไม่แนะนำให้ใช้ร่วมกับสีทับหน้าชนิดเคลียร์สีหรือโปร่งแสง\*



### สำหรับพื้นคอนกรีตขัดมัน

#### ■ เบเยอร์ คอนกรีต พิ้นเทรตติ้ง ซีลเลอร์ Beger Concrete penetrating Sealer

เบเยอร์ คอนกรีต พิ้นเทรตติ้ง ซีลเลอร์ เป็นสีอีพ็อกซีชนิด 2 ส่วนผสม (A:B) เป็นสีชนิดใส สำหรับรองพื้น พื้นผิวที่เป็นปูนและคอนกรีตขัดมัน ใช้เป็นสีรองพื้นบนคอนกรีต ปูนฉาบ มีคุณสมบัติในการยึดเกาะ และแทรกซึมได้ดี

\*ไม่แนะนำให้ใช้ร่วมกับสีทับหน้าชนิดเคลียร์สีหรือโปร่งแสง\*

## Coating : สีทับหน้าสำหรับงานปูนและคอนกรีต



#### ■ เบเยอร์ ดูราเทน Beger Durathane

เบเยอร์ ดูราเทน โถกตั้ง เป็นสีโพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วนผสม (A:B) ฟิล์มบาง คุณภาพสูงใช้เป็นสีเคลือบพื้นโรงงานเหมาะกับการใช้งาน ทนต่อสารเคมี ทนแรงขีดถู และการกระแทกได้ดีเยี่ยม



#### ■ เบเยอร์ ดูราการ์ด Beger Duraguard

เบเยอร์ ดูราการ์ด โถกตั้ง เป็นสีรองพื้นอีพ็อกซี ชนิด 2 ส่วนผสม (A:B) ฟิล์มบาง คุณภาพสูง ใช้เป็นสีเคลือบพื้นโรงงานเหมาะกับการใช้งาน ทนต่อสารเคมี ทนแรงขีดถู และการกระแทกได้ดีเยี่ยม

## Self-Leveling : สีอีพ็อกซีสำหรับงานปูนและคอนกรีต



#### ■ เบเยอร์ ฟลอร์การ์ด 2100 ซีล ไพรเมอร์ Beger Flooraguard 2100 Seal Primer

เบเยอร์ ฟลอร์การ์ด 2100 ซีล ไพรเมอร์ เป็นสีอีพ็อกซีชนิด 2 ส่วนผสม (A:B) สำหรับงานพื้น เป็นสีรองพื้นที่ถูกออกแบบมาเพื่อเป็นรองพื้นที่เนื้อสีสูง บนงานคอนกรีตหรือการก่ออิฐ ฉาบปูน ก่อนการทำสีทับหน้า



#### ■ เบเยอร์ ฟลอร์การ์ด 21 เอชบี และ เบเยอร์ ฟลอร์การ์ด 41 Beger Flooraguard 21 HB / 41

เป็นสีอีพ็อกซี 2 ส่วนผสม (A:B) ชนิดฟิล์มหนา คุณภาพสูง ปรับผิวเรียบด้วยตัวเอง สามารถทำความสะอาดได้สูงเลือกตามความต้องการสูงสุด ไมครอน



#### ■ เบเยอร์ ฟลอร์การ์ด แบริเออร์ Beger Flooraguard Barrier

ฟลอร์การ์ด แบริเออร์ เป็นระบบอีพ็อกซีเรซิน ฮาร์ดเดนเนอร์ ซีเมนต์ 3 ส่วน ผสม (A:B:C) สำหรับพื้นที่ต้องการปรับระดับพื้นผิว เพิ่มการยึดเกาะในระบบพื้นอุตสาหกรรมและป้องกันความชื้น



#### ■ เบเยอร์ ฟลอร์การ์ด พุดตี้ 51 Beger Flooraguard Putty 51

ฟลอร์การ์ด พุดตี้ 51 เป็นอีพ็อกซีพุดตี้ 2 ส่วนผสม (A:B) สำหรับพื้นที่ต้องการปรับพื้นผิวให้เรียบ โดยการใช้อุปกรณ์เล็ก ๆ หรือหลุมพองอากาศ ช่วยเพิ่มการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวคอนกรีตกับสีทับหน้า และป้องกันการเกิดรูเข็มบนสีทับหน้า

## Polyurethane Concrete : สีโพลียูรีเทนสำหรับงานปูนและคอนกรีต



#### ■ เบเยอร์ ฟลอร์การ์ด พียู สก래ทช์โคท Beger Flooraguard PU Scratch Coat

ฟลอร์การ์ด พียู สก래ทช์ โถก เป็นสีรองพื้นปูนแบบบาง 3 ส่วนผสม (A:B:C) เป็นรองพื้นโพลียูรีเทน สุตหน้า



#### ■ เบเยอร์ ฟลอร์การ์ด พียูเอ็มเอฟ และ เบเยอร์ ฟลอร์การ์ด พียูเอชเอฟ Beger Flooraguard PU/MF and PU/HF

เป็นระบบโพลียูรีเทนคอนกรีต คุณภาพสูง ชนิด VOC free ไม่ต้องผสมทินเนอร์ใช้เป็นสีเคลือบพื้นโรงงานที่ต้องรับโหลดต่ำถึงปานกลาง สามารถทำความสะอาดได้มาก ตามความเหมาะสมต่อการใช้งาน มีคุณสมบัติแข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี แรงขีดถู แรงกระแทก และสภาวะการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างฉับพลัน และยังสามารถใช้กับพื้นที่มีความเปียกชื้น

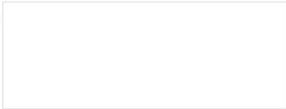
# เจดสีแนะนำ

## Colors Guide

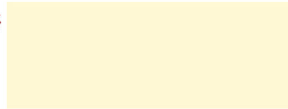
Beger Flooraguard

Floorathane

Beger Flooraguard 21 HB / 41



White BE 0000  
BH 0000 BP 0000



Egg Shelt BE 1026  
BP 1026



Light Beige BE 0619  
BP 0619



Buff BE 0657  
BP 0657



Ivory BE 0618  
BP 0618



Melon Yellow (RAL 1028) BE 1028  
BP 1028



Pastello Orange (RAL 2003) BE 2003  
BP 2003



Green BE 0437  
BH 0437 BP 0437



Ocean Blue BE 0745  
BP 0745



Aquarius BE 0673  
BP 0673



Paris Green BE 0633  
BP 0633



Dark Green BE 0518  
BP 0518



Blue Sky BE 0607  
BP 0607



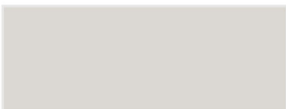
Fiesta Blue BE 0640  
BP 0640



Pacific Blue (BH 5012) BE 5012  
BP 5012



Sweet Blue (BH 0632) BE 0632  
BP 0632



Sky Grey BE 1027  
BP 1027



Cool Grey (RAL 7035) BE 7035  
BP 7035



Grey BE 0403  
BP 0403



Light Grey (BH 0136) BE 0136  
BP 0136



Aluminium BE 0515  
BP 0515



Medium Grey BE 0038  
BP 0038



Dark Grey BE 0433  
BP 0433



Black (BH 0099) BE 0099  
BP 0099

# เจดสีแนะนำ

## Colors Guide

Beger Flooraguard PU / MF, PU / HF



6025



6189



6016



6179



5610



7024



5015



5012



1015



7042



7040



7004



1002



1032



3022



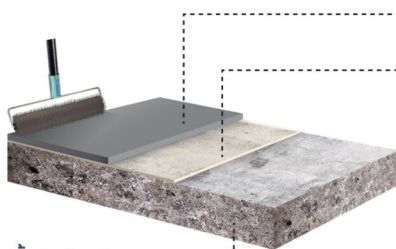
3031

# ผลิตภัณฑ์งานพื้นเบเยอร์

Beger Floor Coating Products



## ■ Epoxy Coating



- กั้นน้ำ | Top Coat  
Beger Flooraguard
- รองพื้น | Primer  
Beger Concrete Sealer/  
Beger Concrete penetrating Sealer

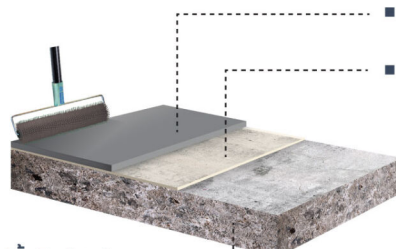
พื้นผิว | Substrate



Ultra Low VOCs Self Leveling High Durability Chemical Resistance Abrasion Resistance



## ■ Polyurethane Coating



- กั้นน้ำ | Top Coat  
Beger Floorathane
- รองพื้น | Primer  
Beger Concrete Sealer/  
Beger Concrete penetrating Sealer

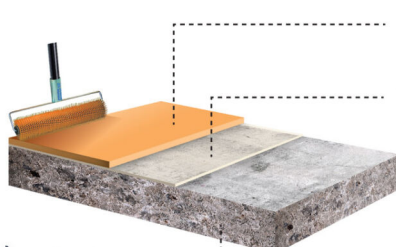
พื้นผิว | Substrate



Ultra Low VOCs Self Leveling High Durability Chemical Resistance Abrasion Resistance



## ■ Polyurethane Concrete



- กั้นน้ำ | Top Coat  
Beger Flooraguard PU/MF,  
PU/HF
- รองพื้น | Primer  
Beger Flooraguard PU  
Soth Coat

พื้นผิว | Substrate

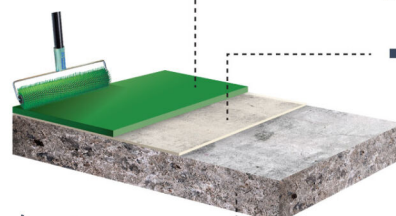


Heavy Duty Protection Self Leveling High Durability Chemical Resistance Abrasion Resistance



## ■ Epoxy Self-Leveling system

ใช้งานทั่วไป



- กั้นน้ำ | Top Coat  
Beger Flooraguard 21HB / 41
- รองพื้น | Primer  
Beger Concrete Sealer/  
Beger Concrete penetrating Sealer

พื้นผิว | Substrate

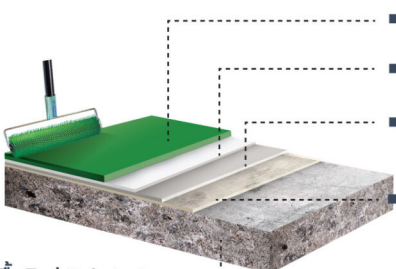


Ultra Low VOCs Self Leveling High Durability Chemical Resistance Abrasion Resistance



## ■ Epoxy Self-Leveling System

ความทนทานสูง และการเสริมแรง / High Loading



- กั้นน้ำ | Top Coat  
Beger Flooraguard 21HB / 41
- ใ้ผิว | Putty  
Beger Flooraguard Putty 51
- เสริมปูน | Mortar  
Beger Flooraguard 2100  
Seal Primer
- รองพื้น | Primer  
Beger Concrete Sealer/  
Beger Concrete penetrating Sealer

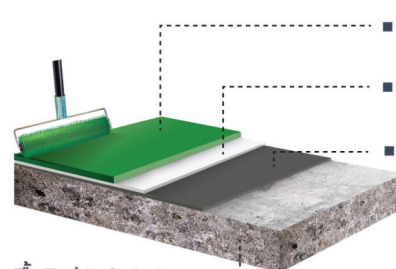
พื้นผิว | Substrate



Heavy Duty Protection Self Leveling High Durability Chemical Resistance Abrasion Resistance

## ■ Epoxy Self-Leveling System

บล็อกความชื้น/ Moisture Block



- กั้นน้ำ | Top Coat  
Beger Flooraguard 21HB / 41
- ใ้ผิว | Putty  
Beger Flooraguard Putty 51
- ชั้นป้องกัน | Barrier  
Beger Flooraguard Barrier

พื้นผิว | Substrate



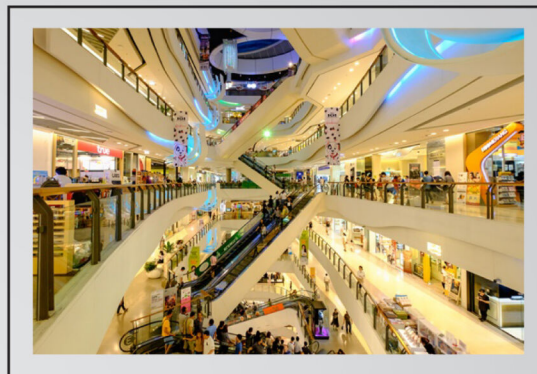
Ultra Low VOCs Self Leveling High Durability Chemical Resistance Abrasion Resistance



บ.เอเชียเมทิล จก.(มหาชน)



ทองมิน 2 จ.ลพบุรี



เซ็นทรัล พลาซ่า พระราม 9



ลานจอดรถ โรงแรม อมารี แรสเซิเดนซ์



บ. อินเตอร์โฮสต์ จก.(มหาชน)










บ. ศรีไทยซูเปอร์แวร์ จก.(มหาชน)

ภาพสถานที่ที่ไว้วางใจ  
เลือกใช้ผลิตภัณฑ์  
ระบบงานพื้นเบเยอร์  
Project Reference

# แนะนำ การเลือกใช้งาน

Selection Guide



ระบบสีงานพื้นเบเยอร์ Beger Flooring System	Epoxy Coating	Polyurethane Coating	Polyurethane Concrete	Epoxy Self Leveling
 พื้นโรงเก็บเครื่องบิน (Airplane Hanger Floor)	✓	✓		✓
 พื้นโรงงานเคมี (Chemical Process)			✓	✓
 พื้นโรงเรียน สนามกีฬา (Education / Retail)	✓	✓		✓
 พื้นห้องพยาบาลและ พื้นสถานสุขภาพ (Healthcare Facilities)	✓		✓	✓
 พื้นห้องขังและเรือนจำ (Jails and correctional)	✓	✓	✓	✓
 พื้นโรงงานผลิตและโกดัง (Manufacturing / Warehouses)	✓	✓	✓	✓
 ห้องเครื่องกล เครื่องจักร (Mechanical Rooms)	✓		✓	✓



จัดจำหน่ายโดย: บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90,92 ถนนบรรทัดทอง แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี  
กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์: 0-2611-3434 แฟกซ์: 0-2215-7320

Distributed By: Beger Co., Ltd. 90, 92 Banthat Thong Rd., Ratchathewi District,  
Bangkok 10400 Thailand Tel. 0-2611-3434 Fax: 0-2215-7320

www.beger.co.th E-mail: marketing@beger.co.th www.facebook.com/begerpaint



**Beger Call Center**  
**0-2815-5888 กด 3**  
สอบถามข้อมูลสินค้า



# • ผลิตภัณฑ์สีรองพื้น (Primer)



## • สีรองพื้นอีพ็อกซี สำหรับงานพื้นและคอนกรีตทั่วไป

### เบเยอร์ คอนกรีต ซีลเลอร์ (Beger Concrete Sealer)

สีรองพื้นประเภทอีพ็อกซีคว้าน้ำใส ชนิด 2 ส่วนผสม สีใส มีประสิทธิภาพการแทรกซึมลึกสู่พื้นผิวได้ดี ให้การยึดเกาะที่ดียเยี่ยม มีความทนทานสูง ทนสารเคมี ทนกรดทนด่างได้ดีเยี่ยม ทนแรงขีดขูด ทนทานต่อน้ำ ได้ดีเป็นเลิศ มีความสวยงามทนนาน

## • พื้นที่ใช้งาน

เหมาะสำหรับใช้เป็นสีรองพื้นผนังและพื้นคอนกรีต ทั้งภายในและภายนอกอาคาร เช่น ผนังและพื้นคอนกรีตโรงงาน โรงพยาบาล ครุฑ สำนักงาน อื่นๆ

พื้นที่การปกคลุม (ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว)	52	สารเจือจาง	เบเยอร์ ทินเนอร์ เอ็ม-68 ประมาณ 0 - 10%
อัตราส่วนผสม	4 : 1	เวลาแห้งทาทับ	อย่างน้อย 6 ชั่วโมง
ความหนาตามทฤษฎี (ไมครอน)	40	ชนิดเครื่องมือ	เครื่องพ่น / ลูกกลิ้ง / แปรง



## • สีรองพื้นอีพ็อกซี สำหรับงานพื้นและคอนกรีตขัดมันและกระเบื้อง

### เบเยอร์ คอนกรีต พิเนตเรตติ้ง ซีลเลอร์ (Beger Concrete Penetrating Sealer)

สีรองพื้นประเภทอีพ็อกซีคว้าน้ำใส ชนิด 2 ส่วนผสม สีใส มีประสิทธิภาพการแทรกซึมลึกสู่พื้นผิวได้ดีเยี่ยม ให้การยึดเกาะที่ดียเยี่ยม มีความทนทานสูง ทนสารเคมี ทนกรดทนด่างได้ดีเยี่ยม ทนแรงขีดขูด ทนทานต่อน้ำ ได้ดีเป็นเลิศ มีความสวยงามทนนาน

## • พื้นที่ใช้งาน

เหมาะสำหรับใช้เป็นสีรองพื้นผนังและพื้นคอนกรีต โดยเฉพาะผิวขัดมัน ทั้งภายในและภายนอกอาคาร เช่น ผนังและพื้นคอนกรีตโรงงาน โรงพยาบาล ครุฑ สำนักงาน อื่นๆ

พื้นที่การปกคลุม (ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว)	40	สารเจือจาง	เบเยอร์ ทินเนอร์ เอ็ม-68 ประมาณ 0 - 10%
อัตราส่วนผสม	2 : 1	เวลาแห้งทาทับ	อย่างน้อย 6 ชั่วโมง
ความหนาตามทฤษฎี (ไมครอน)	79	ชนิดเครื่องมือ	เครื่องพ่น / ลูกกลิ้ง / แปรง