



**PROTECTIVE  
COATINGS**

ทนทาน ที่หนึ่งเรื่องคุณภาพ

# สีอุตสาหกรรม

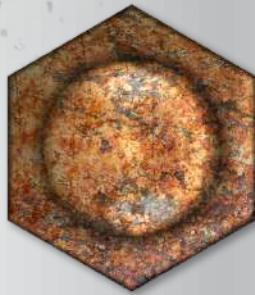
# สีรองพื้นกันสนิมคุณภาพสูงสำหรับโลหะ

สีรองพื้นชนิด 2K ผลิตจากอีพ็อกซี่ เรซิน เหมาะสำหรับงานโลหะที่ต้องการความทนทานสูง ใช้งานง่ายสามารถทาได้ทุกประเภท เช่น สีสีน้ำมันแอลคีด สีโพลียูรีเทน



## RUST STOPPER

สีรองพื้นหยุดสนิมเกรดอุตสาหกรรม



ฟิล์มสีหนา ยึดเกาะสูง  
“หยุดสนิมอยู่หมัด”



✓ เหล็ก ✓ แสตนเลส ✓ กัลวาไนซ์ ✓ เมทัลชีท ✓ อลูมอยด์



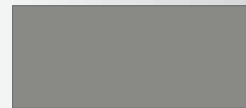
### Hi-Pon 20-04 STE 80

ไอ-ปอง 20-04 เอสทีอี 80

สีรองพื้น 2K อีพ็อกซี่ สามารถทากับสนิมเก่าที่ไม่สามารถกำจัดออกหมดได้หรือโครงสร้างโลหะที่ยากต่อการพ่นทราย และป้องกันการเกิดสนิมใหม่



OFF-WHITE



GREY

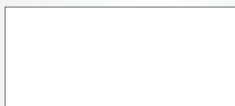


### Hi-Pon 20-04 STE AL 80

ไอ-ปอง 20-04 เอสทีอี เอแอล 80

สีรองพื้น 2K อีพ็อกซี่ ที่มีส่วนผสมของ Aluminum flakes ชนิดพิเศษ เพิ่มประสิทธิภาพในการทนน้ำและการสึกกร่อนดีเยี่ยม สามารถทากับสนิมเก่าที่ไม่สามารถกำจัดออกหมดได้หรือโครงสร้างโลหะที่ยากต่อการพ่นทราย

แช่น้ำได้



ALUMINIUM

## สีรองพื้น 2K อีพ็อกซี่ สำหรับเหล็กใหม่หรือผ่านการพ่นทราย



### Hi-Pon 20 Epoxy Primer

ไอ-ปอง 20 อีพ็อกซี่ ไพรมอร์

สีรองพื้นอีพ็อกซี่ผสมผงกันสนิมเรด ออกไซด์ เหมาะสำหรับงานโลหะใหม่หรือผ่านการเตรียมผิวด้วยการพ่นทรายที่ต้องการความทนทานสูง



RED OXIDE



### Hi-Pon 20 Epoxy ZP Primer

ไอ-ปอง 20 อีพ็อกซี่ แซดพี ไพรมอร์

สีรองพื้นอีพ็อกซี่ผสมผงกันสนิมซิงก์ ฟอสเฟต เหมาะสำหรับงานโลหะใหม่หรือผ่านการเตรียมผิวด้วยการพ่นทรายที่ต้องการความทนทานที่เหนือกว่า



WHITE



# สีกับหน้าคุณภาพสูง

## สีกับหน้าอีพ็อกซี่สำหรับภายใน

Hi-Pon 40-04 Epoxy Top Coat

ไอ-ปอง 40-04 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท

เหมาะสำหรับงานโครงสร้าง พื้น และ ผนัง ทั้งโลหะ และ คอนกรีตที่ต้องการความทนทานต่อการใช้งานสารเคมี น้ำ น้ำมัน และการเสียดสีสูง



## สีกับหน้าโพลียูรีเทนสำหรับภายนอก

Hi-Pon 50-01 Polyurethane Top Coat

ไอ-ปอง 50-01 โพลียูรีเทน ท็อปโค้ท

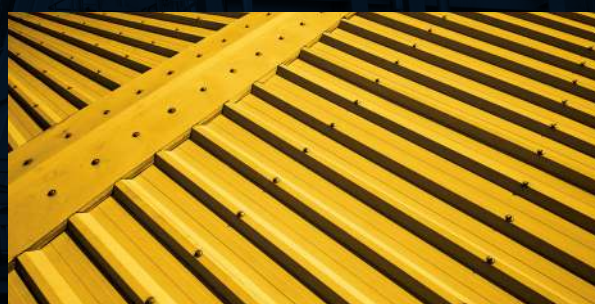
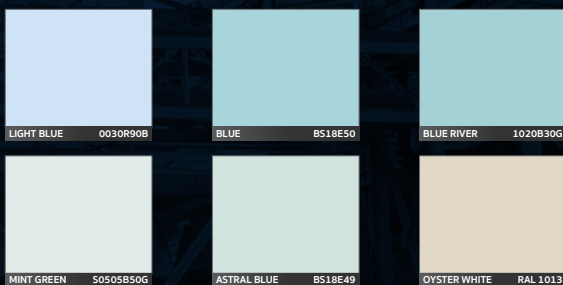
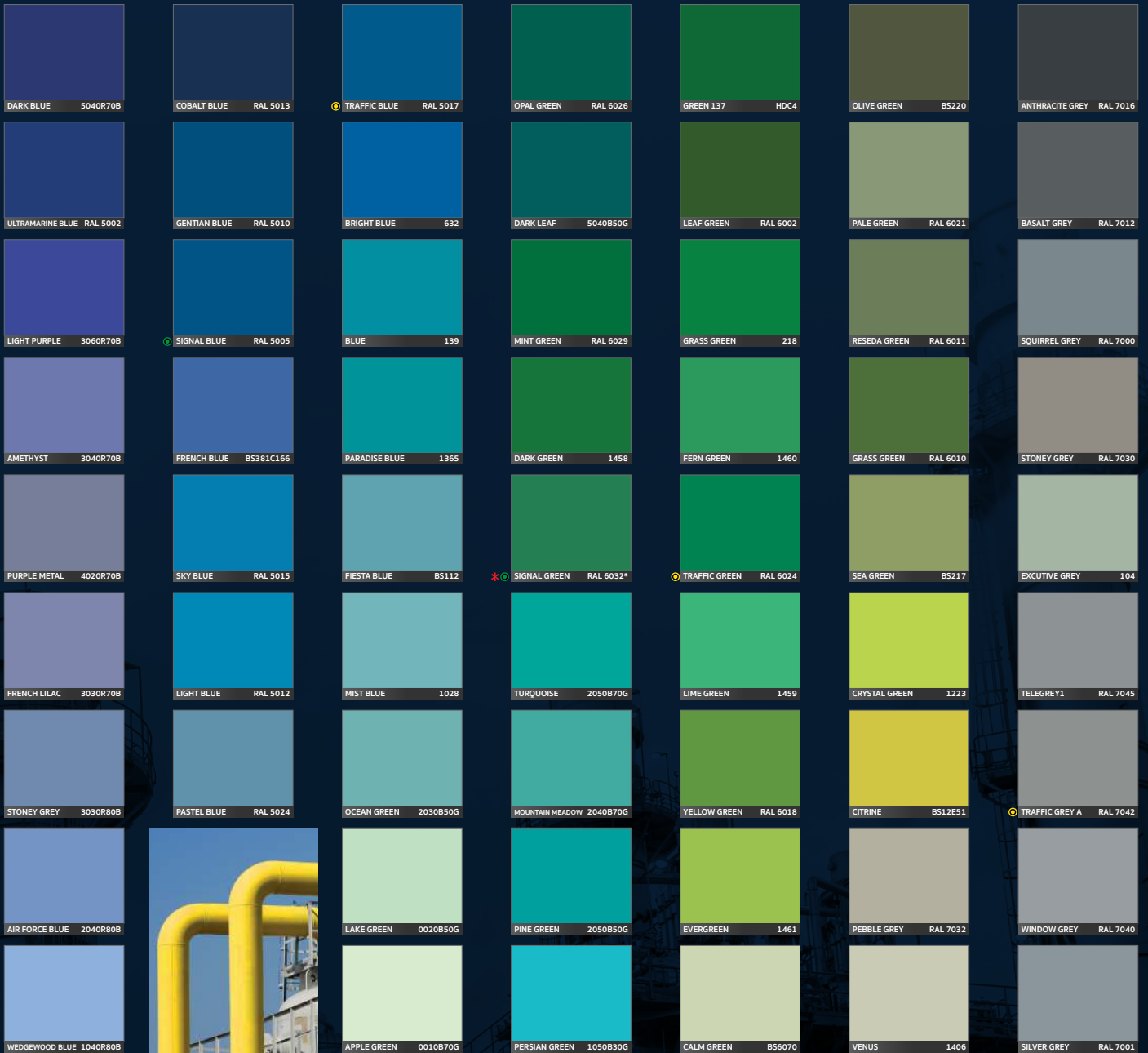
เหมาะสำหรับงานโครงสร้าง พื้น และ ผนัง ทั้งโลหะ และ คอนกรีตที่ต้องการความทนทานต่อสภาพแวดล้อม แสงแดด สารเคมี น้ำมัน และการเสียดสี



## ตัวอย่างเฉดสีกับหน้าระบบอีพ็อกซี่และโพลียูรีเทน

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

ตัวอย่างเฉดสีกับหน้าระบบอีพ็อกซีและโพลียูรีเทน



www.kyipaint.in.th Colour Creations PRO SERIES

- ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงของจริงเท่านั้น
- ทุกเฉดสีสามารถผสมสีผ่านเครื่อง Nippon Paint Colour Creation (CCPRO) ได้
- เฉดสีพิเศษโปรดตรวจสอบ
- เฉดสีเพื่อความสวยงาม
- เฉดสีจริง

# สีสำหรับงานพื้น

www.kyipaint.in.th

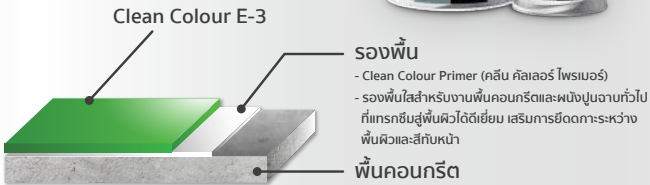
## สำหรับงานพื้นภายในอาคาร

Colour Creations<sup>®</sup> PRO SERIES

### ชนิดฟิล์มสีหนา

Clean Colour E-3  
คลีน คัลเลอร์ อี-3

สีทนน้ำฉีกฉีก ความหนาสูง 300 ไมครอน ทนทาน  
เหมาะสำหรับพื้นโกดัง และ โรงงาน



### ชนิดฟิล์มสีหนาพิเศษ (Self-Leveling)

Clean Colour E-10  
คลีน คัลเลอร์ อี-10

สีทนน้ำฉีกฉีก ความหนาสูง 1,000 ไมครอน ชนิด Self-Leveling  
ที่สามารถปรับระดับพื้นผิวได้เอง ทำให้ได้ฟิล์มสีที่มีความหนาสูง  
ป้องกันการสะสมของฝุ่นที่มักเกิดกับคอนกรีต ทนทานดีเยี่ยม



\*ใช้ Nippon Floor Pretreatment สำหรับพื้นผิวคอนกรีตขัดก่อนการทาสี  
\*ใช้ Clean Colour E Mortar เป็นสีชั้นกลางในกรณีที่ต้องการเพิ่มความหนา

### ตัวอย่างเฉดสีกับหน้า



## สีจราจร

### TRAFFIC PAINT

นิปปอนเพนต์ ทราฟฟิค เพนต์

สีจราจรสูตรอะคริลิก ทาได้ทั้งพื้นผิวซีเมนต์และยางมะตอย  
มีทั้งชนิดสะท้อนแสงและไม่สะท้อนแสง สำหรับงานตีเส้นจราจร  
ทำเครื่องหมายบนถนน ทางเท้า ลานจอดรถ



- ☒ ทนทาน
- ☒ เล็นขัด
- ☒ แห้งไว
- ☒ ทาได้พื้นที่มาก
- ☒ ไม่เกิดคราบสกปรกง่าย

พื้นที่ใช้งาน



ลูกศรบอกทาง

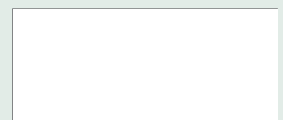
ตีเส้นถนนยางมะตอย

ตีขอบลานจอดรถ

ทางเท้าและขอบทาง



Black



White



Yellow



Red

## ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



Nippon Paint Tile Primer  
นิปปอนเพนต์ ไทล์ ไพรเมอร์

สีรองพื้นฉีกฉีก 2K สูตรน้ำ กลิ่นอ่อน ปลอดภัย  
สำหรับพื้นผิวกระเบื้อง และคอนกรีตขัดมัน สามารถทาทับ  
ได้ด้วยสี นํ้ามันแอลคิड สีฉีกฉีกและ สีโพลียูรีเทน



Nippon Paint Aqua Epoxy  
นิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี

สีฉีกฉีก 2K สูตรน้ำ กลิ่นอ่อน ปลอดภัย  
เหมาะสำหรับงานพื้นและผนังภายใน



\*ใช้คู่กับรองพื้น Nippon Paint Aqua Epoxy Primer (นิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี ไพรเมอร์)  
\*สำหรับพื้นผิวกระเบื้องหรือคอนกรีตขัดมัน แนะนำให้ใช้คู่กับรองพื้น Nippon Paint Tile Primer (นิปปอนเพนต์ ไทล์ ไพรเมอร์)

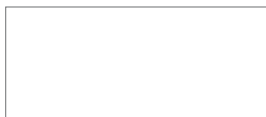
## สีสำหรับงานเฉพาะทาง



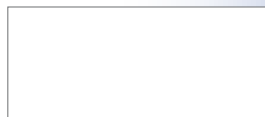
### Hi-Pon 20-04 STE IM 80

ไฮ-ปอง 20-04 เอสทีอี ไอเอ็ม 80

สีอีพ็อกซีที่เป็นกึ่งรองพื้นและทับหน้าในตัว  
ชนิดปลอดภัยฟิล์มสีหนา เหมาะสำหรับทาภายในท่อ  
และแท่งก้นน้ำดื่ม ผ่านมาตรฐานการทดสอบ  
BS 6920 และ AWWA C210-07



OFF-WHITE



GREY



### Hi-Pon 40-02 Epoxy Top Coat

ไฮ-ปอง 40-02 อีพ็อกซี ท็อปโคต

สีทับหน้าอีพ็อกซีชนิดความหนาสูง เหมาะสำหรับภายใน  
ถังเก็บน้ำมันพืช น้ำจืด ทาได้ทั้งโลหะและคอนกรีต  
ผ่านมาตรฐานการทดสอบ BS 6920



WHITE



### Hi-Pon CoalTar

ไฮ-ปอง โคลทาร์

สีอีพ็อกซีทาร์ ชนิดฟิล์มสีหนา ทนทานสูงพิเศษที่  
สามารถทนบนโครงสร้างหรือชิ้นส่วนที่ต้องแช่อยู่  
ในน้ำจืด หรือน้ำทะเลได้ ทนทานต่อสารเคมีดีเยี่ยม



BROWN



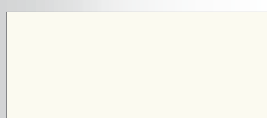
BLACK



### Hi-Pon 300 HT Top Coat

ไฮ-ปอง 300 เอชที ท็อปโคต

สีสำหรับเคลือบบนพื้นผิวที่ต้องการความทนความร้อนสูง 300 และ 600 องศาเซลเซียส  
เหมาะสำหรับเคลือบปล่องควัน เตาหลอม หม้อไอน้ำ



WHITE



RED



ALUMINIUM

### Hi-Pon 600 HT Top Coat

ไฮ-ปอง 600 เอชที ท็อปโคต



| ชื่อผลิตภัณฑ์                    | อัตราส่วนผสม A:B        | ทินเนอร์                                      | ความหนาฟิล์มสี | ค่าการกลบพื้นผิวทางทฤษฎี  |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| ไอ-ปอง 20-04 เอสทีอี 80          | 6:1 โดยปริมาตร          | ไอ-ปอง อีพ็อกซี ทินเนอร์ หรือ ไอ-ทินเนอร์ #07 | 70 ไมครอน      | 11 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว      |
| ไอ-ปอง 20-04 เอสทีอี เอแอล 80    | 6:1 โดยปริมาตร          |                                               | 70 ไมครอน      | 11 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว      |
| ไอ-ปอง 20-04 เอสทีอี ไอเอ็ม 80   | 6:1 โดยปริมาตร          |                                               | 70 ไมครอน      | 11 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว      |
| ไอ-ปอง 20 อีพ็อกซี ไพรมอร์       | 9:1 โดยปริมาตร          |                                               | 80 ไมครอน      | 8 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว       |
| ไอ-ปอง 20 อีพ็อกซี แซดพี ไพรมอร์ | 9:1 โดยปริมาตร          |                                               | 80 ไมครอน      | 8 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว       |
| ไอ-ปอง 40-02 อีพ็อกซี ทيوبโลท    | 9:1 โดยปริมาตร          |                                               | 80 ไมครอน      | 7 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว       |
| ไอ-ปอง 40-04 อีพ็อกซี ทيوبโลท    | 4:1 โดยปริมาตร          |                                               | 50 ไมครอน      | 10 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว      |
| ไอ-ปอง 50-01 โพลียูรีเทน ทيوبโลท | 4:1 โดยปริมาตร          | ไอ-ปอง พียู ทินเนอร์ หรือ ไอ-ทินเนอร์ #10     | 50 ไมครอน      | 12 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว      |
| คลีน คัลเลอร์ ไพรมอร์            | 7:1 โดยปริมาตร          | คลีน คัลเลอร์ อี ทินเนอร์                     | 25 ไมครอน      | 5 ตร.ม./กิโลกรัม/เที่ยว   |
| คลีน คัลเลอร์ อี-3               | 15:2 โดยปริมาตร         |                                               | 250 ไมครอน     | 2.5 ตร.ม./กิโลกรัม/เที่ยว |
| คลีน คัลเลอร์ อี-10              | 5:1 โดยปริมาตร          |                                               | 1000 ไมครอน    | 0.5 ตร.ม./กิโลกรัม/เที่ยว |
| คลีน คัลเลอร์ อี มอร์ตาร์        | 2:1 โดยปริมาตร          |                                               | 1000 ไมครอน    | 1 ตร.ม./กิโลกรัม/เที่ยว   |
| นิปปอนเพนต์ ทราฟฟิก เพนต์        | ไม่ใช้น้ำยาที่ทำให้แข็ง | ทราฟฟิก แอนด์ โรดโลน ทินเนอร์                 | 50 ไมครอน      | 10 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว      |
| นิปปอนเพนต์ ไกล์ ไพรมอร์         | 7:1 โดยปริมาตร          | น้ำสะอาด                                      | 35 ไมครอน      | 13 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว      |
| นิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี       | 4:1 โดยปริมาตร          |                                               | 50 ไมครอน      | 10 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว      |
| ไอ-ปอง โคลทาร์                   | 4:1 โดยปริมาตร          | ไอ-ปอง โคลทาร์ ทินเนอร์ หรือ ไอ-ทินเนอร์ #03  | 80 ไมครอน      | 9.4 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว     |
| ไอ-ปอง 300 เอ็กซ์ไพรมอร์         | ไม่ใช้น้ำยาที่ทำให้แข็ง | ไอ-ปอง เอ็กซ์ ทินเนอร์ หรือ ไอ-ทินเนอร์ #04   | 20 ไมครอน      | 20 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว      |
| ไอ-ปอง 300 เอ็กซ์ ทيوبโลท        | ไม่ใช้น้ำยาที่ทำให้แข็ง |                                               | 20 ไมครอน      | 20 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว      |
| ไอ-ปอง 600 เอ็กซ์ ไพรมอร์        | ไม่ใช้น้ำยาที่ทำให้แข็ง |                                               | 20 ไมครอน      | 20 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว      |
| ไอ-ปอง 600 เอ็กซ์ ทيوبโลท        | ไม่ใช้น้ำยาที่ทำให้แข็ง |                                               | 20 ไมครอน      | 20 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว      |

หมายเหตุ: ค่าตัวเลขต่างๆ เหล่านี้ เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน  
Note: Figures given are average for reference. Actual figures may vary, depending on conditions.

ระบบสีสำหรับเหล็กใหม่หรือเหล็กที่ผ่านการพ่นทราย

| ขั้นตอน    | งานภายใน                      | จำนวนเที่ยว | ความหนา      | ขั้นตอน    | งานภายนอก                        | จำนวนเที่ยว | ความหนา        |
|------------|-------------------------------|-------------|--------------|------------|----------------------------------|-------------|----------------|
| สีรองพื้น  | ไอ-ปอง 20 อีพ็อกซี ไพรมอร์    | 1           | 60-75 ไมครอน | สีรองพื้น  | ไอ-ปอง 20 อีพ็อกซี แซดพี ไพรมอร์ | 1           | 60-75 ไมครอน   |
| สีชั้นกลาง | ไอ-ปอง 40-04 อีพ็อกซี ทيوبโลท | 1           | 40-50 ไมครอน | สีชั้นกลาง | ไอ-ปอง 20-04 เอสทีอี 80          | 1           | 100-125 ไมครอน |
| สีทับหน้า  |                               | 1           | 40-50 ไมครอน | สีทับหน้า  | ไอ-ปอง 50-01 โพลียูรีเทน ทيوبโลท | 1           | 50-75 ไมครอน   |

ระบบสีสำหรับเหล็กเก่า หรืองานซ่อมแซม ที่ไม่สามารถกำจัดสนิมออกได้หมด

| ขั้นตอน    | งานภายใน                      | จำนวนเที่ยว | ความหนา      | ขั้นตอน    | งานภายนอก                        | จำนวนเที่ยว | ความหนา        |
|------------|-------------------------------|-------------|--------------|------------|----------------------------------|-------------|----------------|
| สีรองพื้น  | ไอ-ปอง 20-04 เอสทีอี 80       | 1           | 60-75 ไมครอน | สีรองพื้น  | ไอ-ปอง 20-04 เอสทีอี 80          | 1           | 60-75 ไมครอน   |
| สีชั้นกลาง | ไอ-ปอง 40-04 อีพ็อกซี ทيوبโลท | 1           | 40-50 ไมครอน | สีชั้นกลาง | ไอ-ปอง 40-04 อีพ็อกซี ทيوبโลท    | 1           | 100-125 ไมครอน |
| สีทับหน้า  |                               | 1           | 40-50 ไมครอน | สีทับหน้า  | ไอ-ปอง 50-01 โพลียูรีเทน ทيوبโลท | 1           | 50-75 ไมครอน   |

ระบบสีสำหรับภายในแทงก์บรรจุน้ำ น้ำมันพืช

| ขั้นตอน    | แท็งก์เหล็ก                                                       | จำนวนเที่ยว | ความหนา    | ขั้นตอน    | แท็งก์คอนกรีต                 | จำนวนเที่ยว | ความหนา       |
|------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|-------------------------------|-------------|---------------|
| สีรองพื้น  | ไอ-ปอง 20-04 เอสทีอี ไอเอ็ม 80                                    | 1           | 100 ไมครอน | สีรองพื้น  | ไอ-ปอง 40-02 อีพ็อกซี ทيوبโลท | 1           | 75-100 ไมครอน |
| สีชั้นกลาง | ไอ-ปอง 20-04 เอสทีอี ไอเอ็ม 80 หรือ ไอ-ปอง 40-02 อีพ็อกซี ทيوبโลท | 1           | 100 ไมครอน | สีชั้นกลาง |                               | 1           | 75-100 ไมครอน |
| สีทับหน้า  |                                                                   | 1           | 100 ไมครอน | สีทับหน้า  |                               | 1           | 75-100 ไมครอน |

ระบบสีสำหรับพื้นหรือผนังคอนกรีต สำหรับใช้งานทั่วไป

| ขั้นตอน    | งานภายใน                      | จำนวนเที่ยว | ความหนา      | ขั้นตอน    | งานภายนอก                     | จำนวนเที่ยว | ความหนา      |
|------------|-------------------------------|-------------|--------------|------------|-------------------------------|-------------|--------------|
| สีรองพื้น  | ไอ-ปอง 40-04 อีพ็อกซี ทيوبโลท | 1           | 50-60 ไมครอน | สีรองพื้น  | ไอ-ปอง 40-04 อีพ็อกซี ทيوبโลท | 1           | 50-60 ไมครอน |
| สีชั้นกลาง |                               | 1           | 50-60 ไมครอน | สีชั้นกลาง |                               | 1           | 50-60 ไมครอน |
| สีทับหน้า  |                               | 1           | 50-60 ไมครอน | สีทับหน้า  |                               | 1           | 50-75 ไมครอน |



บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเรทีฟ โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด  
NIPPON PAINT DECORATIVE COATINGS (THAILAND) CO., LTD  
101 หมู่ 3 ซอยสุขสวัสดิ์ 76 ถนนสุขสวัสดิ์ บางจาก พระประแดง สมุทรปราการ 10130 โทร 02-462-5299



Nippon Paint Decorative



@nipponpaint



Nippon Paint Decorative



[www.nipponpaintdecor.com](http://www.nipponpaintdecor.com)



02-463-1899 (Careline)