NIPPON PAINT

PROTECTIVE
COATINGS

ทนทาน ที่หนึ่งเรื่องคุณภาพ

สีอุตสาหกรรม



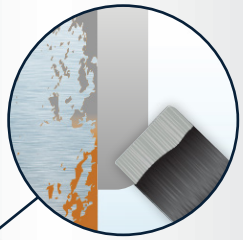
สีรองพื้นกันสนิมคุณภาพสูงสำหรับโลหะ

สีรองพื้นชนิด 2K ผลิตจากอีพ็อกซี่ เรซิ่น เหมาะสำหรับงานโลหะที่ต้องการความทนทานสูง ใช้งานง่ายสามารถทาสีทับได้ทุกประเภท เช่น สีน้ำมันแอลคีด สีโพลียูรีเทน

ใหม่

RUST STOPPER

สีรองพื้นหยุดสนิมเกรดอุตสาหกรรม



ฟิล์มสีหนา ยึดเกาะสูง

“หยุดสนิมอยู่หมัด”



✓เหล็ก ✓แสตนเลส ✓กัลวาไนซ์ ✓เมทัลชีท ✓อัลลอยด์



Hi-Pon 20-04 STE 80

ไฮ-ป้อง 20-04 เอสทีอี 80

สีรองพื้น 2K อีพ็อกซี่ สามารถทาทับสนิมเก่าที่ไม่สามารถกำจัดออกหมดได้หรือโครงสร้างโลหะที่ยากต่อการพ่นทราย และป้องการกันการเกิดสนิมใหม่

OFF-WHITE

GREY



Hi-Pon 20-04 STE AL 80

ไฮ-ป้อง 20-04 เอสทีอี เอแอล 80

สีรองพื้น 2K อีพ็อกซี่ ที่มีส่วนผสมของ Aluminum flakes ชนิดพิเศษ เพิ่มประสิทธิภาพในการทนน้ำและการสึกกร่อนดีเยี่ยม สามารถทาทับสนิมเก่าที่ไม่สามารถกำจัดออกหมดได้หรือโครงสร้างโลหะที่ยากต่อการพ่นทราย

แช่น้ำได้

ALUMINIUM

สีรองพื้น 2K อีพ็อกซี่ สำหรับเหล็กใหม่หรือผ่านการพ่นทราย

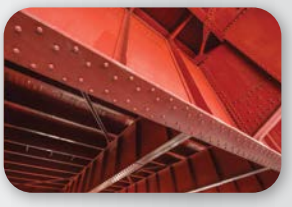


Hi-Pon 20 Epoxy Primer

ไฮ-ป้อง 20 อีพ็อกซี่ ไพรเมอร์

สีรองพื้นอีพ็อกซี่ผสมผงกันสนิมเรด ออกไซด์ เหมาะสำหรับงานโลหะใหม่หรือผ่านการเตรียมผิวด้วยการพ่นทรายที่ต้องการความทนทานสูง

RED OXIDE



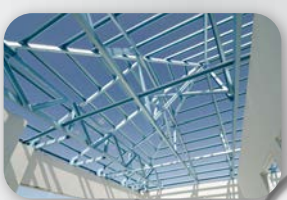


Hi-Pon 20 Epoxy ZP Primer

ไฮ-ป้อง 20 อีพ็อกซี่ แซดพี ไพรเมอร์

สีรองพื้นอีพ็อกซี่ผสมผงกันสนิมซิงก์ ฟอสเฟต เหมาะสำหรับงานโลหะใหม่หรือผ่านการเตรียมผิวด้วยการพ่นทรายที่ต้องการความทนทานที่เหนือกว่า

WHITE



สีทับหน้าคุณภาพสูง

สีทับหน้าอีพ็อกซี่สำหรับภายใน

Hi-Pon 40-04 Epoxy Top Coat

ไฮ-ป้อง 40-04 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท

เหมาะสำหรับงานโครงสร้าง พื้น และ ผนัง ทั้งโลหะ และ คอนกรีตที่ต้องการความทนทานต่อการใช้งานสารเคมี น้ำ น้ำมัน และการเสียดสีสูง



สีทับหน้าโพลียูรีเทนสำหรับภายนอก

Hi-Pon 50-01 Polyurethane Top Coat

ไฮ-ป้อง 50-01 โพลียูรีเทน ท็อปโค้ท

เหมาะสำหรับงานโครงสร้าง พื้น และ ผนัง ทั้งโลหะ และ คอนกรีตที่ต้องการความทนทานต่อสภาพแวดล้อม แสงแดด สารเคมี น้ำมัน และการเสียดสี



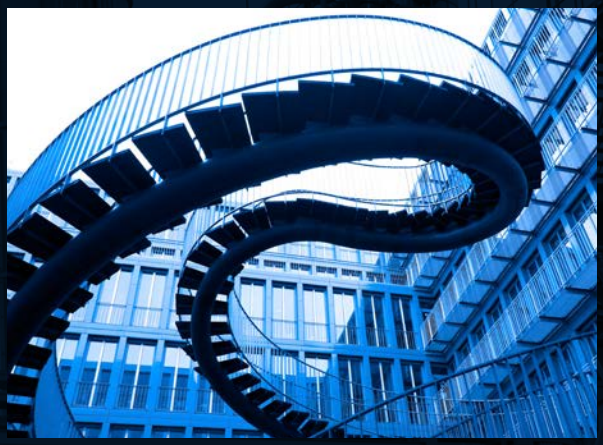
ตัวอย่างเฉดสีทับหน้าระบบอีพ็อกซี่และโพลียูรีเทน

MAHOGANY BROWN RAL 8016	BROWN VELVET 1324	COPPER BROWN RAL 8004	RUSSET 1332	INDIAN RED 0882 *	CHESTNUT BROWN RAL 8015	PURPLE BS22D45
BBEIGE BROWN RAL 8024	OCHRE BROWN RAL 8001	ORANGE BROWN RAL 8023	INTER ORANGE BS592 *	RED 49 HDC5	PURPLE RED RAL 3004	DARK VIOLET BS796
GOLDEN ROD 2050Y20R	BROWN BEIGE RAL 1011	ORANGE 1127	ORANGE 0823 *	TOMATO RED RAL 3013	RED VIOLET RAL 4002	CLARET VIOLET RAL 4004
YELLOW 414 HDC3	DARK GOLDEN ROD 3050Y20R	YELLOW ORANGE RAL 2000	TRAFFIC ORANGE RAL 2009	FLAME RED RAL 3000	TAWNY BS04D44	RUBY BS542
DARK YELLOW 2040Y10R	GOLDEN YELLOW RAL 1004	ARICOT BS568	SINGNAL ORANGE RAL 2010	TRAFFIC RED RAL 3020	ROSE RAL 3017	SIGNAL VIOLET RAL 4008
YELLOW MUD 1040Y10R	YELLOW 0668 *	SIGNAL YELLOW RAL 1003	PASTEL ORANGE RAL 2003	SIGNAL RED BS537 *	ANTIQUE PINK RAL 3014	RED LILAC RAL 4001
MUSTARD 1030Y10R	LEMON BS355	DAFFODIL YELLOW RAL 1007	APRICOT BS06E50	RASPBERRY RED RAL 3027	LIGHT PINK RAL 3015	ORCHID 3040R50B
BEIGE BS388	TRAFFIC YELLOW RAL 1023	GOLDEN YELLOW BS356 *	NEON CARROT 0030Y30R	STRAWBERRY RED RAL 3018	CANDY FLOSS BS02C33	BLUE LILAC RAL 4005
LIGHT IVORY RAL 1015	ZINC YELLOW RAL 1018	YELLOW 2 HDC2	CAMEO BS06C33	DAWN PINK BS04B15	PETAL BS04E49	LIGHT VIOLET BS797
IVORY BS4052	PALE ROD 1020Y10R	MAIZE 0030Y10R	BLUSH STONE BS08C31			LILAC BS24C33
PEARL 1301	UNMELLOW YELLOW 0020Y	LIGHT KHAKI 0010Y10R	MAGNOLIA BS08B15			FINGER PINK S0505R30B

ตัวอย่างเฉดสีทับหน้าระบบอีพ็อกซี่และโพลียูรีเทน

DARK BLUE 5040R70B	COBALT BLUE RAL 5013	TRAFFIC BLUE RAL 5017 ◉	OPAL GREEN RAL 6026	GREEN 137 HDC4	OLIVE GREEN BS220	ANTHRACITE GREY RAL 7016
ULTRAMARINE BLUE RAL 5002	GENTIAN BLUE RAL 5010	BRIGHT BLUE 632	DARK LEAF 5040B50G	LEAF GREEN RAL 6002	PALE GREEN RAL 6021	BASALT GREY RAL 7012
LIGHT PURPLE 3060R70B	SIGNAL BLUE RAL 5005 ◎	BLUE 139	MINT GREEN RAL 6029	GRASS GREEN 218	RESEDA GREEN RAL 6011	SQUIRREL GREY RAL 7000
AMETHYST 3040R70B	FRENCH BLUE BS381C166	PARADISE BLUE 1365	DARK GREEN 1458	FERN GREEN 1460	GRASS GREEN RAL 6010	STONEY GREY RAL 7030
PURPLE METAL 4020R70B	SKY BLUE RAL 5015	FIESTA BLUE BS112	SIGNAL GREEN RAL 6032* ◎ *	TRAFFIC GREEN RAL 6024 ◉	SEA GREEN BS217	EXCUTIVE GREY 104
FRENCH LILAC 3030R70B	LIGHT BLUE RAL 5012	MIST BLUE 1028	TURQUOISE 2050B70G	LIME GREEN 1459	CRYSTAL GREEN 1223	TELEGREY1 RAL 7045
STONEY GREY 3030R80B	PASTEL BLUE RAL 5024	OCEAN GREEN 2030B50G	MOUNTAIN MEADOW 2040B70G	YELLOW GREEN RAL 6018	CITRINE BS12E51	TRAFFIC GREY A RAL 7042 ◉
AIR FORCE BLUE 2040R80B		LAKE GREEN 0020B50G	PINE GREEN 2050B50G	EVERGREEN 1461	PEBBLE GREY RAL 7032	WINDOW GREY RAL 7040
WEDGEWOOD BLUE 1040R80B		APPLE GREEN 0010B70G	PERSIAN GREEN 1050B30G	CALM GREEN BS6070	VENUS 1406	SILVER GREY RAL 7001
			PASTEL GREEN RAL 6019	LIGHT GREY RAL 7035		SIGNAL GREY RAL 7004 ◎
			ASH GREY BS9093	TELEGREY4 RAL 7047		MISTY GREY 1457
LIGHT BLUE 0030R90B	BLUE BS18E50	BLUE RIVER 1020B30G				
MINT GREEN S0505B50G	ASTRAL BLUE BS18E49	OYSTER WHITE RAL 1013				











Colour Creations PRO SERIES

- ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงสีจริงเท่านั้น
- ทุกเฉดสีสามารถผสมสีผ่านเครื่อง Nippon Paint Colour Creation (CCPRO) ได้

* เฉดสีพิเศษโปรดตรวจสอบ
◎ เฉดสีเพื่อความปลอดภัย
◉ เฉดสีจราจร

สีสำหรับงานพื้น

สำหรับงานพื้นภายในอาคาร

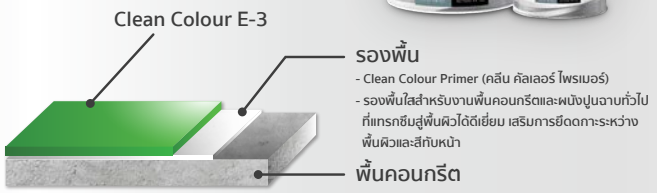
Colour Creations® PRO SERIES

ชนิดฟิล์มสีหนา

Clean Colour E-3
คลีน คัลเลอร์ อี-3

สีทับหน้าอีพ็อกซี่ ความหนาสูง 300 ไมครอน ทนทาน
เหมาะสำหรับพื้นโกดัง และ โรงงาน





ชนิดฟิล์มสีหนาพิเศษ (Self-Leveling)

Clean Colour E-10
คลีน คัลเลอร์ อี-10

สีทับหน้าอีพ็อกซี่ ความหนาสูง 1,000 ไมครอน ชนิด Self-Leveling
ที่สามารถปรับระดับพื้นผิวได้เอง ทำให้ได้ฟิล์มสีที่มีความเงาสูง
ป้องกันการสะสมของฝุ่นที่มักเกิดกับคอนกรีต ทนทานดีเยี่ยม





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

ตัวอย่างเฉดสีทับหน้า



สีจราจร

TRAFFIC PAINT

นิปปอนเพนต์ ทราฟฟิก เพนต์

สีจราจรสูตรอะคริลิก ทาได้ทั้งพื้นผิวซีเมนต์และยางมะตอย
มีทั้งชนิดสะท้อนแสงและไม่สะท้อนแสง สำหรับงานตีเส้นจราจร
ทำเครื่องหมายบนถนน ทางเท้า ลานจอดรถ

สูตรใหม่

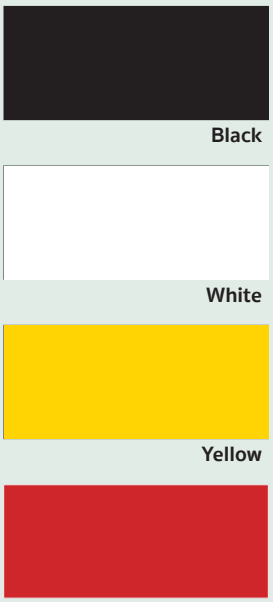


- ☑ ทนทาน
- ☑ เส้นชัด
- ☑ แห้งไว
- ☑ ทาได้พื้นที่มาก
- ☑ ไม่เกิดคราบสกปรกง่าย

พื้นที่ใช้งาน



ลูกศรบอกทาง | ตีเส้นถนนยางมะตอย | ตีช่องลานจอดรถ | ทางเท้าและขอบทาง



ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

GREEN CHOICE

Nippon Paint Tile Primer
นิปปอนเพนต์ ไทล์ ไพรเมอร์

สีรองพื้นอีพ็อกซี่ 2K สูตรน้ำ กลิ่นอ่อน ปลอดภัย
สำหรับพื้นผิวกระเบื้อง และคอนกรีตขัดมัน สามารถทาทับ
ได้ด้วยสี น้ำมันแอลคีด สีอีพ็อกซี่และ สีโพลียูรีเทน



Nippon Paint Aqua Epoxy
นิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี่

สีอีพ็อกซี่ 2K สูตรน้ำ กลิ่นอ่อน ปลอดภัย
เหมาะสำหรับงานพื้นและผนังภายใน



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

สีสำหรับงานเฉพาะทาง



Hi-Pon 20-04 STE IM 80

ไฮ-ป้อง 20-04 เอสทีอี ไอเอ็ม 80

สีอีพ็อกซี่ที่เป็นทั้งรองพื้นและทับหน้าในตัว
ชนิดปลอดภัยฟิล์มสีหนา เหมาะสำหรับทาภายในท่อ
และแทงก์น้ำดื่ม ผ่านมาตรฐานการทดสอบ
BS 6920 และ AWWA C210-07

OFF-WHITE

GREY





Hi-Pon 40-02 Epoxy Top Coat

ไฮ-ป้อง 40-02 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท

สีทับหน้าอีพ็อกซี่ชนิดความหนาสูง เหมาะสำหรับภายใน
ถังเก็บน้ำมันพืช น้ำจืด ทาได้ทั้งโลหะและคอนกรีต
ผ่านมาตรฐานการทดสอบ BS 6920

WHITE





Hi-Pon Coaltar

ไฮ-ป้อง โคลทาร์

สีอีพ็อกซี่ทาร์ ชนิดฟิล์มสีหนา ทนทานสูงพิเศษที่
สามารถทนบนโครงสร้างหรือชิ้นส่วนที่ต้องแช่อยู่
ในน้ำจืด หรือ น้ำทะเลได้ ทนทานต่อสารเคมีดีเยี่ยม

BROWN

BLACK



Hi-Pon 300 HT Top Coat

ไฮ-ป้อง 300 เอ็ชที ท็อปโค้ท

Hi-Pon 600 HT Top Coat

ไฮ-ป้อง 600 เอ็ชที ท็อปโค้ท

สีสำหรับเคลือบบนพื้นผิวที่ต้องการความทนความร้อนสูง 300 และ 600 องศาเซลเซียส
เหมาะสำหรับเคลือบปล่องควัน เตาหลอม หม้อไอน้ำ

WHITE

RED

ALUMINIUM



ชื่อผลิตภัณฑ์	อัตราส่วนผสม A:B	ทินเนอร์	ความหนาฟิล์มสี	ค่าการกลบพื้นผิวทางทฤษฎี
ไฮ-ป้อง 20-04 เอสทีอี 80	6:1 โดยปริมาตร	ไฮ-ป้อง อีพ็อกซี่ ทินเนอร์ หรือ ไฮ-ทินเนอร์ #07	70 ไมครอน	11 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไฮ-ป้อง 20-04 เอสทีอี เอแอล 80	6:1 โดยปริมาตร		70 ไมครอน	11 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไฮ-ป้อง 20-04 เอสทีอี ไอเอ็ม 80	6:1 โดยปริมาตร		70 ไมครอน	11 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไฮ-ป้อง 20 อีพ็อกซี่ ไพรเมอร์	9:1 โดยปริมาตร		80 ไมครอน	8 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไฮ-ป้อง 20 อีพ็อกซี่ แซดพี ไพรเมอร์	9:1 โดยปริมาตร		80 ไมครอน	8 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไฮ-ป้อง 40-02 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท	9:1 โดยปริมาตร		80 ไมครอน	7 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไฮ-ป้อง 40-04 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท	4:1 โดยปริมาตร		50 ไมครอน	10 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไฮ-ป้อง 50-01 โพลียูรีเทน ท็อปโค้ท	4:1 โดยปริมาตร	ไฮ-ป้อง พียู ทินเนอร์ หรือ ไฮ-ทินเนอร์ #10	50 ไมครอน	12 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
คลีน คัลเลอร์ ไพรเมอร์	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 โร้ดไลน์ ทินเนอร์	50 ไมครอน	10 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
นิปปอนเพนต์ ไทล์ ไพรเมอร์	7:1 โดยปริมาตร	น้ำสะอาด	35 ไมครอน	13 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
นิปปอนเพนต์ อะควา อีพ็อกซี่	4:1 โดยปริมาตร		50 ไมครอน	10 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไฮ-ป้อง โคลทาร์	4:1 โดยปริมาตร	ไฮ-ป้อง โคลทาร์ ทินเนอร์ หรือ ไฮ-ทินเนอร์ #03	80 ไมครอน	9.4 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไฮ-ป้อง 300 เอ็ชทีไพรเมอร์	ไม่ใช้น้ำยาที่ทำให้แข็ง	ไฮ-ป้อง เอ็ชที ทินเนอร์ หรือ ไฮ-ทินเนอร์ #04	20 ไมครอน	20 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไฮ-ป้อง 300 เอ็ชที ท็อปโค้ท	ไม่ใช้น้ำยาที่ทำให้แข็ง		20 ไมครอน	20 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไฮ-ป้อง 600 เอ็ชที ไพรเมอร์	ไม่ใช้น้ำยาที่ทำให้แข็ง		20 ไมครอน	20 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไฮ-ป้อง 600 เอ็ชที ท็อปโค้ท	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
สีรองพื้น	ไฮ-ป้อง 20 อีพ็อกซี่ ไพรเมอร์	1	60-75 ไมครอน
สีชั้นกลาง	ไฮ-ป้อง 40-04 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท	1	40-50 ไมครอน
สีทับหน้า		1	40-50 ไมครอน

ขั้นตอน	งานภายนอก	จำนวนเที่ยว	ความหนา
สีรองพื้น	ไฮ-ป้อง 20 อีพ็อกซี่ แซดพี ไพรเมอร์	1	60-75 ไมครอน
สีชั้นกลาง	ไฮ-ป้อง 20-04 เอสทีอี 80	1	100-125 ไมครอน
สีทับหน้า	ไฮ-ป้อง 50-01 โพลียูรีเทน ท็อปโค้ท	1	50-75 ไมครอน

ระบบสีสำหรับเหล็กเก่า หรืองานซ่อมแซม ที่ไม่สามารถกำจัดสนิมออกได้หมด

ขั้นตอน	งานภายใน	จำนวนเที่ยว	ความหนา
สีรองพื้น	ไฮ-ป้อง 20-04 เอสทีอี 80	1	60-75 ไมครอน
สีชั้นกลาง	ไฮ-ป้อง 40-04 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท	1	40-50 ไมครอน
สีทับหน้า		1	40-50 ไมครอน

ขั้นตอน	งานภายนอก	จำนวนเที่ยว	ความหนา
สีรองพื้น	ไฮ-ป้อง 20-04 เอสทีอี 80	1	60-75 ไมครอน
สีชั้นกลาง	ไฮ-ป้อง 40-04 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท	1	100-125 ไมครอน
สีทับหน้า	ไฮ-ป้อง 50-01 โพลียูรีเทน ท็อปโค้ท	1	50-75 ไมครอน

ระบบสีสำหรับภายในแทงก์บรรจุน้ำ น้ำมันพืช

ขั้นตอน	แท็งก์เหล็ก	จำนวนเที่ยว	ความหนา
สีรองพื้น	ไฮ-ป้อง 20-04 เอสทีอี ไอเอ็ม 80	1	100 ไมครอน
สีชั้นกลาง	ไฮ-ป้อง 20-04 เอสทีอี ไอเอ็ม 80 หรือ ไฮ-ป้อง 40-02 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท	1	100 ไมครอน
สีทับหน้า		1	100 ไมครอน

ขั้นตอน	แท็งก์คอนกรีต	จำนวนเที่ยว	ความหนา
สีรองพื้น	ไฮ-ป้อง 40-02 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท	1	75-100 ไมครอน
สีชั้นกลาง		1	75-100 ไมครอน
สีทับหน้า		1	75-100 ไมครอน

ระบบสีสำหรับพื้นหรือผนังคอนกรีต สำหรับใช้งานทั่วไป

ขั้นตอน	งานภายใน	จำนวนเที่ยว	ความหนา
สีรองพื้น	ไฮ-ป้อง 40-04 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท	1	50-60 ไมครอน
สีชั้นกลาง		1	50-60 ไมครอน
สีทับหน้า		1	50-60 ไมครอน

ขั้นตอน	งานภายนอก	จำนวนเที่ยว	ความหนา
สีรองพื้น	ไฮ-ป้อง 40-04 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท	1	50-60 ไมครอน
สีชั้นกลาง		1	50-60 ไมครอน
สีทับหน้า	ไฮ-ป้อง 50-01 โพลียูรีเทน ท็อปโค้ท	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
02-463-1899 (Careline)