



สีอุตสาหกรรม

สีสำหรับงานเฉพาะทาง



Epoxy for Potable Water Tank

Hi-Pon 20-04 STE IM 80 ไอ-ปอง 20-04 สเตอี ไอเอ็ม 80

สีอีพ็อกซีที่เป็นทั้งรองพื้นและกับน้ำในตัว
ชนิดปลอดภัยพิษสีหนา เหมาะสำหรับการภายในท่อ
และแท่งน้ำดื่ม ผ่านมาตรฐานการทดสอบ
BS 6920 และ AWWA C210-07



High Build Epoxy

Hi-Pon 40-02 Epoxy Top Coat ไอ-ปอง 40-02 อีพ็อกซี ท็อปโคท

สีกับน้ำอีพ็อกซีชนิดความหนาสูง เหมาะสำหรับภายใน
ถังเก็บน้ำดื่ม น้ำจืด ทาได้ทั้งโลหะและคอนกรีต
ผ่านมาตรฐานการทดสอบ BS 6920 Food Grade (สีขาว)



Hi-Pon Coaltar

ไอ-ปอง โคลทาร์

สีอีพ็อกซีการ ชนิดฟิล์มสีหนา ทนทานสูงพิเศษที่
สามารถทนทานต่อโครงสร้างหรือชิ้นส่วนที่ต้องแช่อยู่ใน
น้ำจืด หรือ น้ำทะเลได้ ทนทานต่อสารเคมีดีเยี่ยม



Hi-Pon 300 HT Top Coat

ไอ-ปอง 300 เอชที ท็อปโคท

สีสำหรับเคลือบบนพื้นผิวที่ต้องการความทนความร้อนสูง 300 และ 600 องศาเซลเซียส
เหมาะสำหรับเคลือบปล่องควัน เตาหลอม หม้อไอน้ำ



Hi-Pon 600 HT Top Coat

ไอ-ปอง 600 เอชที ท็อปโคท

ชื่อผลิตภัณฑ์	อัตราส่วนผสม A:B	ทินเนอร์	ความหนาฟิล์มสี	ค่าการกลบพื้นผิว ทางทฤษฎี
ไอ-ปอง 20-04 สเตอี 80	6:1 โดยปริมาตร	ไอ-ปอง อีพ็อกซี ทินเนอร์	70 ไมครอน	11 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไอ-ปอง 20-04 สเตอี 80	6:1 โดยปริมาตร		70 ไมครอน	11 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไอ-ปอง 20-04 สเตอี 80	6:1 โดยปริมาตร		70 ไมครอน	11 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไอ-ปอง 20-03 (T) อีพ็อกซี โพรเมอร์	9:1 โดยปริมาตร		80 ไมครอน	8 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไอ-ปอง 20 อีพ็อกซี ฮาร์ดไฟ โพรเมอร์	9:1 โดยปริมาตร		80 ไมครอน	8 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไอ-ปอง 40-02 อีพ็อกซี ท็อปโคท	9:1 โดยปริมาตร		80 ไมครอน	7 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไอ-ปอง 40-04 อีพ็อกซี ท็อปโคท	4:1 โดยปริมาตร	ไอ-ปอง ซียู ทินเนอร์	50 ไมครอน	10 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไอ-ปอง 50-01 โพลียูรีเทน ท็อปโคท	4:1 โดยปริมาตร		50 ไมครอน	12 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
คลีน คัลเลอร์ โพรเมอร์	7:1 โดยน้ำหนัก	คลีน คัลเลอร์ ซี ทินเนอร์	25 ไมครอน	5 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
คลีน คัลเลอร์ ซี-3	15:2 โดยน้ำหนัก		300 ไมครอน	2 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
คลีน คัลเลอร์ ซี-10	5:1 โดยน้ำหนัก		1000 ไมครอน	0.5 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
คลีน คัลเลอร์ ซี เบอร์ดาร์	2:1 โดยน้ำหนัก		1000 ไมครอน	1 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ดีปออนเพนต์ กราฟฟิค เพนต์	ไม่ใช้น้ำยาที่กล่าวถึง	กราฟฟิค สเปคัล ไซด์ ทินเนอร์	50 ไมครอน	10 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ดีปออนเพนต์ โกลด์ โพรเมอร์	7:1 โดยปริมาตร	น้ำสะอาด	35 ไมครอน	13 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ดีปออนเพนต์ 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	7.8 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไอ-ปอง 300 เอชทีโพรเมอร์	ไม่ใช้น้ำยาที่กล่าวถึง	ไอ-ปอง เอชที ทินเนอร์ หรือ ไอ-ทินเนอร์ #04	20 ไมครอน	20 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไอ-ปอง 300 เอชที ท็อปโคท	ไม่ใช้น้ำยาที่กล่าวถึง		20 ไมครอน	20 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไอ-ปอง 600 เอชที โพรเมอร์	ไม่ใช้น้ำยาที่กล่าวถึง		20 ไมครอน	20 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว
ไอ-ปอง 600 เอชที ท็อปโคท	ไม่ใช้น้ำยาที่กล่าวถึง		20 ไมครอน	20 ตร.ม/ลิตร/เที่ยว

หมายเหตุ: ค่าตัวเลขต่างๆ ในตาราง เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับข้อมูลเท่านั้น ควรขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน
Note: Figures given are average for reference. Actual figures may vary, depending on conditions.

ระบบสีสำหรับเหล็กในหรือเหล็กที่ผ่านการพ่นทราย

ขั้นตอน	จานภายใน	จำนวนเที่ยว	ความหนา	ขั้นตอน	จานภายนอก	จำนวนเที่ยว	ความหนา
สีรองพื้น	ไอ-ปอง 20-03 (T) อีพ็อกซี โพรเมอร์	1	60-75 ไมครอน	สีรองพื้น	ไอ-ปอง 20 อีพ็อกซี ฮาร์ดไฟ โพรเมอร์	1	60-75 ไมครอน
สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 40-04 อีพ็อกซี ท็อปโคท	1	40-50 ไมครอน	สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 20-04 สเตอี 80	1	100-125 ไมครอน
สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 40-04 อีพ็อกซี ท็อปโคท	1	40-50 ไมครอน	สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 50-01 โพลียูรีเทน ท็อปโคท	1	50-75 ไมครอน

ระบบสีสำหรับเหล็กดำ หรืองานเชื่อมเชื่อม ที่ไม่สามารถกำจัดสนิมออกได้หมด

ขั้นตอน	จานภายใน	จำนวนเที่ยว	ความหนา	ขั้นตอน	จานภายนอก	จำนวนเที่ยว	ความหนา
สีรองพื้น	ไอ-ปอง 20-04 สเตอี 80	1	60-75 ไมครอน	สีรองพื้น	ไอ-ปอง 20-04 สเตอี 80	1	60-75 ไมครอน
สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 40-04 อีพ็อกซี ท็อปโคท	1	40-50 ไมครอน	สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 40-04 สเตอี 80	1	100-125 ไมครอน
สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 40-04 อีพ็อกซี ท็อปโคท	1	40-50 ไมครอน	สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 50-01 โพลียูรีเทน ท็อปโคท	1	50-75 ไมครอน

ระบบสีสำหรับภายในแท่งบรรจุภัณฑ์ น้ำดื่ม

ขั้นตอน	สีที่ทาทันที	จำนวนเที่ยว	ความหนา	ขั้นตอน	สีที่ทาทันที	จำนวนเที่ยว	ความหนา
สีรองพื้น	ไอ-ปอง 20-04 สเตอี 80	1	100 ไมครอน	สีรองพื้น	ไอ-ปอง 20-04 สเตอี 80	1	75-100 ไมครอน
สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 20-04 สเตอี 80	1	100 ไมครอน	สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 40-04 สเตอี 80	1	75-100 ไมครอน
สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 40-02 อีพ็อกซี ท็อปโคท	1	100 ไมครอน	สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 50-01 โพลียูรีเทน ท็อปโคท	1	75-100 ไมครอน

ระบบสีสำหรับพื้นหรือผนังคอนกรีต สำหรับใช้งานทั่วไป

ขั้นตอน	จานภายใน	จำนวนเที่ยว	ความหนา	ขั้นตอน	จานภายนอก	จำนวนเที่ยว	ความหนา
สีรองพื้น	ไอ-ปอง 20-04 สเตอี 80	1	50-60 ไมครอน	สีรองพื้น	ไอ-ปอง 40-04 สเตอี 80	1	50-60 ไมครอน
สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 40-04 สเตอี 80	1	50-60 ไมครอน	สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 40-04 สเตอี 80	1	50-60 ไมครอน
สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 40-04 สเตอี 80	1	50-60 ไมครอน	สีกันน้ำ	ไอ-ปอง 50-01 โพลียูรีเทน ท็อปโคท	1	50-75 ไมครอน



บริษัท นิปปอนเพนต์ เดโคเรทีฟ โคลทิง (ประเทศไทย) จำกัด
NIPPON PAINT DECORATIVE COATINGS (THAILAND) CO., LTD
101 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท 76 ถนนสุขุมวิท แขวงจาก พระประแดง เขตคลองเตย 10130 โทร 02-462-5299

Nippon Paint Decorative @nipponpaint Nippon Paint Decorative
 www.nipponpaintdecor.com 02-463-1899 (Careline)

สีรองพื้นกันสนิมคุณภาพสูงสำหรับโลหะ

สีรองพื้นชนิด 2K ผสมจากอีพ็อกซี่ เรซิน เหมาะสำหรับการใช้งานโลหะที่ต้องการความทนทานสูง ใช้งานง่ายสามารถทาสีกับได้ทุกประเภท เช่น สแตนเลสสตีล สังกะสี

ใหม่

RUST STOPPER

สีรองพื้นหยุดสนิมเกรดอุตสาหกรรม

ฟิล์มสีหนา ยึดเกาะสูง "หยุดสนิมอยู่หมัด"

เหล็ก

สแตนเลส

ทิลวาไนซ์

เมทัลลิก

อัลลอยด์

Rust Stopper

Hi-Pon 20-04 STE 80 โฉ-บ้อง 20-04 เอสที 80

สีรองพื้น 2K อีพ็อกซี่ สามารถทาบนสนิมเก่าที่ไม่สามารถกำจัดออกหมดได้หรือโครงสร้างโลหะที่ยากต่อการพ่นทราย และป้องกันการเกิดสนิมใหม่ อีกทั้งยังผ่านมาตรฐาน LEED และ WELL ที่เน้นระบบรับรองอาคารยั่งยืน โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและผู้คนด้านลำดับ

OFF-WHITE

GREY

Aluminium Rust Stopper

Hi-Pon 20-04 STE AL 80 โฉ-บ้อง 20-04 เอสที เอแอล 80

สีรองพื้น 2K อีพ็อกซี่ ที่มีส่วนผสมของ Aluminum flakes ชนิดพิเศษ เพิ่มประสิทธิภาพในการปกป้องการสึกกร่อนดียิ่งขึ้น สามารถทาบนสนิมเก่าที่ไม่สามารถกำจัดออกหมดได้หรือโครงสร้างโลหะที่ยากต่อการพ่นทราย

ALUMINIUM

สีรองพื้น 2K อีพ็อกซี่ สำหรับเหล็กใหม่หรือผ่านการพ่นทราย

Epoxy Primer

Hi-Pon 20-03 (T) Epoxy Primer โฉ-บ้อง 20-03 (T) อีพ็อกซี่ ไพรมเมอร์

สีรองพื้นอีพ็อกซี่ผสมพริกสนิมเรด ออกไซด์ เหมาะสำหรับการใช้กับโลหะใหม่หรือผ่านการเตรียมผิวด้วยการพ่นทรายที่ต้องการความทนทานสูง

RED OXIDE

Epoxy Zinc Phosphate Primer

Hi-Pon 20 Epoxy ZP Primer โฉ-บ้อง 20 อีพ็อกซี่ เอสพี ไพรมเมอร์

สีรองพื้นอีพ็อกซี่ผสมพริกสนิมซิงค์ ฟอสเฟต เหมาะสำหรับการใช้กับโลหะใหม่หรือผ่านการเตรียมผิวด้วยการพ่นทรายที่ต้องการความทนทานเป็นพิเศษ

WHITE

สีกับหน้าคุณภาพสูง

สีกับหน้าอีพ็อกซี่สำหรับภายใน

Hi-Pon 40-04 Epoxy Top Coat โฉ-บ้อง 40-04 อีพ็อกซี่ ท็อปโค้ท

เหมาะสำหรับการใช้งานโครงสร้าง พื้น และ ผนัง ภายใน คอนกรีตที่ต้องการความทนทานต่อการใช้งานสารเคมี น้ำ น้ำมัน สารเคมีแข็ง

EPOXY TOP COAT

สีกับหน้าโพลียูรีเทนสำหรับภายนอก

Hi-Pon 50-01 Polyurethane Top Coat โฉ-บ้อง 50-01 โพลียูรีเทน ท็อปโค้ท

เหมาะสำหรับการใช้งานโครงสร้าง พื้น และ ผนัง ภายนอก คอนกรีตที่ต้องการความทนทานต่อสภาพแวดล้อม แสงแดด สารเคมี น้ำมัน สารเคมีแข็ง

PUR TOP COAT

ตัวอย่างเฉดสีกับหน้าระบบอีพ็อกซี่และโพลียูรีเทน											
MERIDIAN BROWN	RAL 8016	BROWN VELVET	1334	COPPER BROWN	RAL 8004	RUSSET	1332	INDIAN RED	0682	CHESTNUT BROWN	RAL 8015
BRIDGE BROWN	RAL 8024	COBRE BROWN	RAL 8031	ORANGE BROWN	RAL 8023	INTER ORANGE	85592	RED 49	HC05	PURPLE RED	RAL 3004
GOLDEN ROD	2050Y20B	BROWN BEIGE	RAL 1011	ORANGE	1327	ORANGE	8823	TOMATO RED	RAL 3013	RED VIOLET	RAL 4002
YELLOW 414	HC03	SHR GOLDEN ROD	3050Y20B	YELLOW ORANGE	RAL 2060	TRAFFIC ORANGE	RAL 2009	FLAME RED	RAL 3000	TANNY	803044
DARK YELLOW	2040Y10B	GOLDEN YELLOW	RAL 3004	APRICOT	85568	SIGNAL ORANGE	RAL 1010	TRAFFIC RED	RAL 3020	ROSE	RAL 3017
YELLOW PRD	1040Y10B	YELLOW	0668	SIGNAL YELLOW	RAL 1003	PRISTEL ORANGE	RAL 2003	SIGNAL RED	85537	ANTIQUA PINK	RAL 3014
MUSTARD	1030Y10B	LEMON	06355	EMPHASIS YELLOW	RAL 1007	APRICOT	8506350	RASPBERRY RED	RAL 3027	LIGHT PINK	RAL 3015
BEIGE	85268	TRAFFIC YELLOW	RAL 1002	GOLDEN YELLOW	85356	MOON CARROT	8030Y30B	STRAWBERRY RED	RAL 3018	CANDY FLOSS	8563C33
LIGHT IVORY	RAL 1015	ZINC YELLOW	RAL 1018	YELLOW 2	HC02	CAMEO	8504C33	DARK PINK	8504B15	PETAL	8504E48
IVORY	854052	PALE RED	1020Y10B	MADE	8030Y10B	BLUSH STONE	8504C33	ULUC	8524C33		
PEARL	1301	UNMELLOW YELLOW	8030Y1	LIGHT SHADE	8030Y10B	MAGNOLIA	8508B15	PINKISH PINK	5030SR28B		

ตัวอย่างเฉดสีกับหน้าระบบอีพ็อกซี่และโพลียูรีเทน

DARK BLUE	5040R70B	COBALT BLUE	RAL 5013	TRAFFIC BLUE	RAL 5017	OPAL GREEN	RAL 6026	GREEN 337	HC04	OLIVE GREEN	HC020
ULTRAMARINE BLUE	RAL 5002	CELESTINE BLUE	RAL 5010	BRIGHT BLUE	602	DARK LEAF	5040R100B	LEAF GREEN	RAL 6032	PALE GREEN	RAL 6023
LIGHT PURPLE	3040R70B	SIGNAL BLUE	RAL 5005	BLUE	139	MINT GREEN	RAL 6028	GRASS GREEN	218	MUSCADE GREEN	RAL 6011
JAMETRYST	3040R70B	FRENCH BLUE	8538C146	PARADISE BLUE	1365	DARK GREEN	1458	FERRIS GREEN	1400	GRASS GREEN	RAL 6010
PURPLE METAL	4220R70B	SKY BLUE	RAL 5015	FESTA BLUE	HC12	SIGNAL GREEN	RAL 6032	TRAFFIC GREEN	RAL 6024	SEA GREEN	HC137
FRENCH LILAC	3030R70B	LIGHT BLUE	RAL 5012	HEAT BLUE	1028	TURQUOISE	2050R70B	LIME GREEN	1409	CRYSTAL GREEN	1223
STORMY GRAY	3030R90B	PASTEL BLUE	RAL 5024	OCEAN GREEN	2030R90B	MORRIS MISTAKE	2040R70B	YELLOW GREEN	RAL 6018	EXTREME	HC12015
LAURENCE BLUE	2040R90B	LAKE GREEN	8020R90B	PINE GREEN	2050R90B	EVERGREEN	1481	PERLE GREY	RAL 7032	WINDOW GRAY	RAL 7040
VERDEWOOD BLUE	5040R90B	APPLE GREEN	8010R70B	PERMAN GREEN	1030R90B	CALM GREEN	85070	VERAS	1406	SILVER GREY	RAL 7001
PASTEL GREEN	RAL 6019	LIGHT GREY	RAL 7035	SIGNAL GREY	RAL 7004						
ASH GREY	8500B3	TELFORD GREY	RAL 7047	HESTY GREY	1457						

Colour Creations PRO

ตัวอย่างเฉดสีกับหน้าระบบอีพ็อกซี่และโพลียูรีเทน

LIGHT BLUE	8030R90B	BLUE	8518530	BLUE RIVER	1020R90B						
MINT GREEN	5030R90B	AUTUMN BLUE	8518493	OYSTER WHITE	RAL 1013						

สีสำหรับงานพื้น

สำหรับงานพื้นภายในอาคาร

ชนิดฟิล์มสีหนา

Clean Colour E-3

ฟิล์ม คัลเลอร์ อี-3

สีกับหน้าฟิล์มสี ความหนาสูง 300 ไมครอน ทนทาน เหมาะสำหรับการเดินรถ และ ใช้งาน

Clean Colour E-3

รองพื้น

รองพื้น

ฟิล์มคอนกรีต

Colour Creations PRO

ชนิดฟิล์มสีหนาพิเศษ (Self-Leveling)

Clean Colour E-10

ฟิล์ม คัลเลอร์ อี-10

สีกับหน้าฟิล์มสี ความหนาสูง 1,000 ไมครอน ฟิล์ม Self-Leveling ที่สามารถปรับระดับพื้นผิวได้เอง ทำให้ผิวพื้นมีความเรียบเนียน ใช้งานได้ทั้งพื้นที่เดินรถ และพื้นที่ใช้งานทั่วไป

Clean Colour E-10

รองพื้น

รองพื้น

ฟิล์มคอนกรีต

ตัวอย่างเฉดสีกับหน้า

White	Yellow	Light green	Light blue	Orange
Willow green	Grey	Red brown	Green	

สีจราจร

TRAFFIC PAINT

สีจราจรสูงประสิทธิภาพ ใช้กับพื้นผิวถนนและทางเดินเท้า ฟิล์มสีแห้งเร็วและทนทาน ไม่หลุดลอกง่าย สามารถใช้งานได้ทั้งกลางวันและกลางคืน

ทนทาน

แห้งเร็ว

ฟิล์มสีหนา

ทาได้บนพื้นผิวต่างๆ

ไม่เกิดคราบสกปรกบนผิว

พื้นผิวจราจร

พื้นผิวถนน

พื้นผิวทางเดินเท้า

พื้นผิวทางระบายน้ำ

Black

White

Yellow

Green

Red

Blue

Pink

ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

GREEN CHOICE

Nippon Paint Tile Primer

อีพ็อกซี่ไพรมเมอร์ ไทล์ ไพรมเมอร์

สีรองพื้นอีพ็อกซี่สำหรับพื้นผิวของกระเบื้องเคลือบ ฟิล์มสีแห้งเร็วและทนทาน ไม่หลุดลอกง่าย ใช้งานได้ทั้งพื้นที่เดินรถ และพื้นที่ใช้งานทั่วไป

Nippon Paint Aqua Epoxy

อีพ็อกซี่ไพรมเมอร์ อควา อีพ็อกซี่

สีรองพื้นอีพ็อกซี่สำหรับพื้นผิวของกระเบื้องเคลือบ ฟิล์มสีแห้งเร็วและทนทาน ไม่หลุดลอกง่าย ใช้งานได้ทั้งพื้นที่เดินรถ และพื้นที่ใช้งานทั่วไป