

การเลือกระบบสี

ชิ้น	พื้นผิว	ผลิตภัณฑ์	ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไมครอน)	การปกคลุมพื้นที่* (ตร.ม./กิโลกรัมของสี)
งานทั่วไป (ทนต่อไอเคมีอินทรีย์การอุตสาหกรรม)				
โครงสร้างเหล็ก	เหล็ก	9373 รองพื้นสีเขียว	40 - 50 ไมครอนชั้น X 2 ชั้น	30 - 40
	คอนกรีตติดเหล็ก เหล็กชุบอีพ็อกซี	9391 รองพื้นสีขาว	40 - 50 ไมครอนชั้น X 1 ชั้น	30 - 40
ถังเก็บน้ำ		อีพ็อกซีที่ทนสารระบบ 9300 (สำหรับงานภายนอก)	30 - 40 ไมครอนชั้น X 2 ชั้น	35 - 45
	หรือ	อีพ็อกซีที่ทนสารระบบ 9400 (สำหรับงานภายนอก)	30 - 40 ไมครอนชั้น X 2 ชั้น	30 - 40
งานภาชนะบรรจุ				
โครงสร้างและถังเก็บน้ำ	เหล็ก/คอนกรีต	อีพ็อกซีที่ระบบ 9100 (สำหรับงานภายใน ภายนอก และใช้กับสวิตช์อีพ็อกซีระบบ 9400)	125 - 200 ไมครอนชั้น X 2 ชั้น	12 - 20
	หรือ	อีพ็อกซีที่ระบบ 9000 (สำหรับงานที่ค่อนข้างต้องการ ทนการขูดขีดเป็นปีเศษ, งานกลางแจ้ง)	75 - 125 ไมครอนชั้น X 2 ชั้น	15 - 25
งานภายในถังเก็บน้ำ				
โครงสร้างและถังเก็บน้ำ	เหล็ก/คอนกรีต	อีพ็อกซีที่ระบบ 9500 (สำหรับถังเก็บน้ำ)	125 - 200 ไมครอนชั้น X 2 ชั้น	7 - 12
	หรือ	อีพ็อกซีที่ระบบ 9200 (สำหรับถังเก็บน้ำดื่ม)	125 - 200 ไมครอนชั้น X 2 ชั้น	7 - 12

* ความสูง การปกคลุมขึ้นอยู่กับสภาพพื้นผิว



RUST-OLEUM

ข้อมูลวิชาการพื้นฐาน										ความทนทาน	
A - สีฉาก, ความเงาและสีที่จาง น้อยมาก B - สี, ความเงาและสีมีการซีดเล็กน้อย T - ต้องการสีทับหน้า DFT - ความหนาฟิล์มสีแห้ง	อัตราส่วนผสม Part A ต่อ Part B โดยปริมาตร	อัตราการใช้งานสีฉากตามอุณหภูมิ 25 °C	ความหนาคือตั้งแต่ DFT (ไมครอน) ต่อ 1 ชั้น	การปกคลุมพื้นที่ 1 US Gallon (ตร.ม.ของพื้นผิว)	การแห้งที่ 25°C	ความชื้นสัมพัทธ์ 50%	แห้งเร็ว (ชม.)	แห้งช้า (ชม.)	แห้งสมบูรณ์ (วัน)	มาตรฐานการเชื่อมพื้นผิว SSPC	พอลิเอทิลีนไกลคอลยูรีเทน (UV ทน) และอีพ็อกซี (Dry Heat) °C
	9334 Zinc-Site Green + 9302	7:3	8-10	40-75	32-45	1-2	2-4	12-16	7	SP-1 & SP-10	T 150
	9373 Orange Primer + 9305	3:1	8-10	40-50	30-40	1-2	4-6	12-16	7	SP-1 & SP-6	T 150
	9391 White Primer + 9305	3:1	8-10	40-50	30-40	1-2	4-6	12-16	7	SP-1 & SP-6	T 150
	9390 Red Oxide Primer + 9305	3:1	8-10	40-50	30-40	1-2	4-6	12-16	7	SP-1 & SP-6	T 150
	HS9369 Red Primer + HS9303	7:1	8-10	40-50	30-40	1-2	3-4	1-2	7	SP-1 & SP-6	T 150
	HS9361 Gray Primer + HS9303	7:1	8-10	40-50	30-40	1-2	3-4	1-2	7	SP-1 & SP-6	T 150
	9500 System Epoxy Enamel + 9301	3:1	8-10	30-40	35-45	1-2	4-6	24-48	7	SP-1 & SP-6	B 150
	9100 Epoxy + 9101-สำหรับงานทั่วไป	1:1	1-2	125-200	12-20	6-8	6-12	16-72	7	SP-1 & SP-2 or SP-3	B 150
	9100 Epoxy + 9102-สำหรับงานหนัก	1:1	1-3	125-200	10-17	6-8	6-14	16-72	7	SP-1 & SP-10	B 150
	9200 System + 9201	1:1	6-8	125-200	7-12	2-4	6-12	16-24	7	SP-1 & SP-10	B 150
	9500 System + 9501	1:1	6-8	125-200	7-12	2-4	6-12	16-24	7	SP-1 & SP-10	B 150
	9579 Coal Tar Epoxy + 9502	3:1	2-3	200-200	11-13	3-4	16-36	16-24	7	SP-1 & SP-10	B 150
	9400 Rust-O-Thane + 9401	1:1	8-10	30-40	30-40	2-4	4-6	16-24	7	SP-1 & SP-3 or SP-6	A 150
	9410 Clear + 9401	1:1	8-10	12-25	45-60	2-4	4-6	16-24	7	SP-1 & SP-2 or SP-6	A 150
	9600 Polyurethane Mastic + 9601	5:1	1-2	75-125	15-25	6-9	9-12	8-72	7	SP-1 & SP-3 or SP-6	A 150

ผู้แทนจำหน่าย

บริษัท ดยโน จำกัด



DYNO PAINTS LIMITED

9 หมู่ 14 ถนน กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

69 Moo 14 Kingkaew Road Rachatewa, Bangplae Samutprakran 10540

TEL : 02-738-4111 FAX : 02-738-4311, 02-738-4611 www.dynopaints.com



REV01/17

TRUSTED QUALITY SINCE 1921
RUST-OLEUM
INDUSTRIAL BRANDS



INDUSTRIAL PAINTS AND RELATED PRODUCTS FOR QUICK & EASY DAILY MAINTENANCE



INDUSTRIAL COATINGS : CARD B

- 9100 HIGH PERFORMANCE EPOXY ● 9200 EPOXY-POTABLE WATER TANK ● 9300 HEAVY DUTY EPOXY
- 9500 EPOXY WATER TANK ● 9400 RUST-O-THANE ● 9800 POLYURETHANE MASTIC

ระบบ 9300 สีอีพ็อกซีหนักหนาทนทานเป็นพิเศษ (9300 SYSTEM HEAVY-DUTY EPOXY) - ทินเนอร์ No.190

อีพ็อกซีเพื่ออเนกประสงค์ชนิด 2 ส่วนผสมกัน พัดผืนเชิงแกร่งทนต่อการด่างและไอน้ำได้สี

สีรองพื้น

<p>9334 Zinc-Side Green (+น้ำยาเร่ง 9302)</p> <ul style="list-style-type: none"> มีส่วนผสมของสังกะสี ใช้ในสภาวะรุนแรง สำหรับงานเหล็กที่ค่อนข้างหนา ระบบ SSPC-SP10 (Sa 2.5) อัตราส่วนสี : น้ำยาเร่ง 9302 เป็น 7:3 	<p>9373 Orange Primer (+น้ำยาเร่ง 9305)</p> <ul style="list-style-type: none"> มีส่วนผสมของตะกั่วแดง ทนต่อสารรุนแรง ใช้กับเหล็กเก่า-ใหม่ ใช้เป็นสีชั้นกลางกับบนสีรองพื้น 9334 ได้ อัตราส่วนสี : น้ำยาเร่ง 9305 เป็น 3:1
<p>9350 Red Oxide Primer (+น้ำยาเร่ง 9305)</p> <ul style="list-style-type: none"> มีส่วนผสมของเหล็กออกไซด์ (Red Oxide) ใช้กับงานโครงสร้างเหล็กทั่วไป แห้งเร็ว ใช้เป็นสีชั้นกลางกับบนสีรองพื้น 9373 ได้ อัตราส่วนสี : น้ำยาเร่ง 9305 เป็น 3:1 	<p>HS9369 Red Primer (+น้ำยาเร่ง HS9303)</p> <ul style="list-style-type: none"> สีรองพื้นโลหะอีพ็อกซีสีแดง ชนิดแห้งเร็ว สำหรับงานเหล็กที่มีสนิมเล็กน้อย เหล็กใหม่ เหล็กพ่นทราย อัตราส่วนสี : น้ำยาเร่ง HS9303 เป็น 7:1
<p>9391 White Primer (+น้ำยาเร่ง 9305)</p> <ul style="list-style-type: none"> สำหรับเหล็กชุบสังกะสี และอลูมิเนียม ดึงสีสีปูนฉาบ คอนกรีตเหล็กใหม่ สามารถใช้เป็นสีชั้นกลางกับบนสีรองพื้น 9373 อัตราส่วนสี : น้ำยาเร่ง 9305 เป็น 3:1 	<p>HS9381 Gray Primer (+น้ำยาเร่ง HS9303)</p> <ul style="list-style-type: none"> สีรองพื้นสีเทา ชนิดแห้งเร็ว เหมาะสำหรับงานปูนฉาบ คอนกรีต เหล็กใหม่ ใช้เป็นสีรองพื้นของสีทึบระบบ 9400 หรือเป็นสีชั้นกลางกับบนสี HS9369 อัตราส่วนสี : น้ำยาเร่ง HS9303 เป็น 7:1

เฉดสีทับหน้าระบบ 9300 ความเงาสูง สีอีพ็อกซีชนิด 2 ส่วนผสมกัน (สี 3 ส่วน ต่อ น้ำยาเร่ง No.9301 1 ส่วน) - ทินเนอร์ No.190

เนื่องจาก จึงไม่ได้ออกแบบเพื่อห่อหุ้มสิ่ง
 > หลีกเลี่ยงสีอีพ็อกซีทับน้ำยาเร่ง
 ควรทิ้งไว้ 30 นาที ก่อนนำไปใช้งาน

9322 Marlin Blue	9325 Safety Blue	9315 Aluminum	9379 Black	9392 White
9335 Vista Green	9336 Fresh Green	9326 Royal Blue	9331 Light Green	9333 Safety Green
9355 Safety Orange	9364 Safety Red	9343 Bright Yellow	9344 Safety Yellow	9345 Equipment Yellow
9374 Cream	9375 Sky Mist	9365 Fine Hydrant Red	9371 Dunes Tan	9372 Egg shell

เฉดสีนี้ไม่ใช่สีมาตรฐาน ● เป็นเฉดสีเฉพาะบริษัทฯ

ระบบ 9100 สีอีพ็อกซีประสิทธิภาพสูง (9100 SYSTEM HIGH-PERFORMANCE EPOXY) - ทินเนอร์ No.190

อีพ็อกซีชนิด 2 ส่วนผสมกัน (สี 1 ส่วน ต่อ น้ำยาเร่ง 1 ส่วน)

ทินเนอร์ No.190 ใช้กับน้ำยาเร่ง 9101 (ขามทั่วไป)
 ทินเนอร์ No.190 ใช้กับน้ำยาเร่ง 9102 (งานช่างหรืออยู่ในสภาวะความชื้นสูง)

- เป็นสีรองพื้นและทับหน้าในตัวเดียวกัน พัดผืนเชิงมา
- สามารถทาบเหล็กที่มีสนิมได้ เพื่อจัดเตรียมผิวแปรสภาวะหรือเพื่อรีไซเคิลมัน
- เนื้อสีมาก พัดผืนที่ทนต่อแรงดูดซับ โภภจ-ค่า และสารเคมีได้กว้างขวาง
- ได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยา แห่งสหรัฐอเมริกา (USDA)
- ในสภาวะแวดล้อมที่ไม่รุนแรงสามารถทาที่ห้องเย็น
- มีการอินทรีย์ระเหย (VOC) ปริมาณต่ำ

9115 Aluminum	9192 White	9122 Marlin Blue	9179 Black	9133 Safety Green	9144 Safety Yellow	9145 Equipment Yellow
9125 Safety Blue	9135 Vista Green	9172 Egg shell	9191 Dunes Tan	9182 Silver Gray	9186 Navy Gray	9166 Royal Red

ระบบ 9200 สีอีพ็อกซีสำหรับถังน้ำดื่ม (9200 SYSTEM EPOXY-POTABLE WATER TANK) - ทินเนอร์ No.165

อีพ็อกซีชนิด 2 ส่วนผสมกัน (สี 1 ส่วน ต่อ น้ำยาเร่ง No.9201 1 ส่วน)

- ระบบ 9200/9500 ชนิดไฮโดฟิล เป็นสีรองพื้นและทับหน้าในตัว เนื้อสีมาก สามารถพ่นได้ 125-200 ไมครอนต่อครั้ง
- สำหรับงานแช่น้ำ ความหนาเคลือบแห้งควรจะอยู่ระหว่าง 250-400 ไมครอน และควรทิ้งไว้ 7 วัน ก่อนนำไปใช้งาน

9222 Marlin Blue	9271 Dunes Tan	9292 White
-------------------------	-----------------------	-------------------

ระบบ 9500 อีพ็อกซีสำหรับถังน้ำใช้ (9500 SYSTEM EPOXY- WATER TANK) - ทินเนอร์ No.165

อีพ็อกซีชนิด 2 ส่วนผสมกัน (สี 1 ส่วน ต่อ น้ำยาเร่ง No.9501 1 ส่วน ยกเว้น 9578 Coal Tar Epoxy)

9522 Marlin Blue	9571 Dunes Tan	9592 White	9578 Coal Tar Epoxy (+น้ำยาเร่ง 9502 3:1)
-------------------------	-----------------------	-------------------	--------------------------------------------------

ระบบ 9400 สีโพลียูรีเทน รัส-โอเทน (9400 SYSTEM RUST-O-THANE) - ทินเนอร์ No.190

สีเคลือบอเนกประสงค์โพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วนผสมกัน (สี 1 ส่วน ต่อ น้ำยาเร่ง No.9401 1 ส่วน)

- ความเงาสูง ทนต่อแสง UV เหมาะสำหรับเป็นสีทับหน้าสีสำหรับงานกลางแจ้ง
- ทนต่อสารเคมีที่กัดกร่อน สารเคมีโดยเฉพาะไฮดรอกไซด์-ด่างได้พิเศษ
- พัดผืนเชิงแกร่ง ทนต่อการดูดซับ และยึดหยุ่นได้ดีกว่าอีพ็อกซีชนิดอื่นทั่วไป

สีรองพื้น ระบบรองพื้นอีพ็อกซี 9300 หรือระบบอีพ็อกซี 9100

เฉดสีทับหน้าระบบ 9400

9425 Safety Blue	9448 Yellow	9455 Safety Orange	9492 White	9479 Black
9435 Vista Green	9472 Egg shell	9463 Silver Gray	9485 Navy Gray	9410 Clear

ระบบ 9800 สีโพลียูรีเทนมาสต์คิก (9800 SYSTEM POLYURETHANE MASTIC) - ทินเนอร์ No.190

สีเคลือบอเนกประสงค์โพลียูรีเทนชนิด 2 ส่วนผสมกัน (สี 5 ส่วน ต่อ น้ำยา No.9801 1 ส่วน)

- เนื้อสีมาก สามารถใช้สีรองพื้นกับผิวงานเหล็กโดยไม่จำเป็นต้องมีรองพื้นเพื่อความยืดหยุ่นที่ดีเยี่ยม
- เหมาะกับการซ่อมแซมผิวงานเหล็กที่รุนแรง สามารถทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ
- ทนต่อการกัดกร่อนจากไอกรดที่มี
- ในสภาวะรุนแรงควรใช้สีรองพื้นระบบ 9100

9892 White	9886 Navy Gray	9882 Silver Gray
9833 Safety Green	9865 Regal Red	

● 9833 Safety Green ● 9865 Regal Red

แต่สีนี้มีการพัดผืนเดียวกับสีรองพื้น

RUST-OLEUM INDUSTRIAL BRANDS

INDUSTRIAL PAINTS AND RELATED PRODUCTS FOR QUICK & EASY DAILY MAINTENANCE

Rust - Oleum Products Save time and money

- 9100 HIGH PERFORMANCE EPOXY
- 9200 EPOXY-POTABLE WATER TANK
- 9300 HEAVY DUTY EPOXY
- 9500 EPOXY WATER TANK
- 9400 RUST-O-THANE
- 9800 POLYURETHANE MASTIC