

PROTECTIVE COATINGS

สีอุตสาหกรรม



สีอันดับ 1 ของโลกจากสหรัฐอเมริกา

Ask Sherwin-Williams

No matter where you are in the world or what surfaces you're coating, Sherwin-Williams provides innovative solutions that ensure your success.



SINCE 1866



The Sherwin-Williams Company, was founded in 1866 by Henry Sherwin and Edward Williams in Cleveland, Ohio, USA. Today Sherwin-Williams has grown to become:

- No. 1 paint brand in the world
- Fortune 500 Company
- Forbes World's Most Innovative Companies - over 500 patents
- Newsweek US Greenest Companies

เชอร์วิน - วิลเลียมส์ ก่อตั้งขึ้นในปี 1866 โดยเฮนรี เชอร์วิน และเอ็ดเวิร์ด วิลเลียมส์ ในเมืองคลีฟแลนด์ รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา ปัจจุบันเชอร์วิน-วิลเลียมส์เป็น

- อันดับ 1 ของโลก
- บริษัทฟอร์จูน 500
- หนึ่งในบริษัทที่มีนวัตกรรมมากที่สุดในโลกโดยนิตยสารฟอร์บ - มีกว่า 500 สิทธิบัตร
- หนึ่งในบริษัทที่รักษาสีสิ่งแวดล้อมมากที่สุดของโลก โดยนิตยสารนิวส์วีค

Sherwin-Williams' extensive product range includes:

- Architectural Coatings
- Protective & Marine Coatings
- Product Finishing - Furniture, Electronics, Medical Equipments etc.
- Automotive/Transportation Coatings
- Aerospace Coatings
- Military Coatings

ผลิตภัณฑ์ของเชอร์วิน-วิลเลียมส์ครอบคลุมทุกรายละเอียดของงานสีสำหรับ

- สีสำหรับบ้านและอาคาร
- สีอุตสาหกรรม
- สีเคลือบผลิตภัณฑ์ต่างๆเช่นเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือแพทย์ ฯลฯ
- สียานยนต์ /ขนส่ง
- สีทาเครื่องบิน
- สีทารถถัง เรือรบ เครื่องบินรบ



HEADQUARTER - USA

The Sherwin-Williams Company
 101 Prospect Avenue,
 Cleveland, Ohio 44115 USA
www.sherwin-williams.com

MANUFACTURED UNDER LICENSE IN THAILAND BY

Bangkok China Paint MFG. Company Limited
 400 Soi Pookmitre, Thang Rotfai Sai Kao Road, Samrong
 Tai, Prapadeang, Samutprakkan 10130
 Thailand
 t: 02.394.1004
 f: 02.394.0539
 e: info@bc-paint.com

DISTRIBUTED IN THAILAND BY

Crystal Paintworks Business Company Limited
 1420/1 Praditmanuthum Road, Klongjan, Bangkok, Bangkok 10240
 t: 02.101.5777
 f: 02.101.9733
 e: info@crystalpaintworks.com

OUR CLIENTS - 95% OF FORTUNE 500 COMPANIES & MORE





Golden Gate Bridge

San Francisco, USA



Statue of Liberty

New York City, USA



St. Pancras International Station

London, UK



Hoover Dam

Las Vegas, USA



Bayer

Shanghai, China



LNG Pipeline

Angola



Hong Kong International Airport

Hong Kong



Bayer Leverkusen Stadium

Laverkusen, Germany



SCG Chemical (Rayong Olefin)

Rayong



EGAT

Various Locations



Cargill

Nakhon Ratchasima



GFPT

Chonburi



ATM Machines (K Bank, SCB, KTB, BBL, KTB, Krungsri)



BQuik

Various Location



Dreamworld

Pathumthani



GFPT

Chonburi

SURFACE PREPARATION | เตรียมพื้นผิว

RUSTBUSTER® RUST REMOVER**น้ำยาล้างสนิมรัสบัสเตอร์®****W4K263**

รัสบัสเตอร์® น้ำยาล้างสนิม เป็นน้ำยาล้างสนิมและสะเก็ดสนิม

- กัดสนิมให้หลุดออกจากผิวเหล็ก
- ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน สภาวะแวดล้อมหรือพื้นผิวต่างๆรอบๆบริเวณที่ใช้งานต้งเช่นน้ำกรดล้างสนิม

ขนาดบรรจุ: 1/4, 1 & 5 แกลลอน

METALGUARD**เมทัลการ์ด****W4K266**

น้ำยาป้องกันสนิมและทำความสะอาดโลหะ เป็นน้ำยาทำความสะอาดคราบน้ำมันและป้องกันสนิมบนโลหะต่างๆ เช่น เหล็ก ทองแดง อลูมิเนียมที่เกิดจากสภาวะอากาศในระหว่างขนย้ายและจัดเก็บ

- ระบบน้ำ
- ไม้ไวไฟ
- ปราศจาก VOC
- ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน สภาวะแวดล้อมหรือพื้นผิวต่างๆรอบๆบริเวณที่ใช้งาน
- ปราศจาก bore, phosphate, molybdate, silicate หรือ nitrite
- ปลอดภัยต่อโลหะที่สัมผัส โดนาอาหาร ตามมาตรฐาน AP(96)5 & decree of 08/09/99 ของ EU

ขนาดบรรจุ: 1/4 & 1 แกลลอน



RUST INHIBITIVE PRIMERS | สีรองพื้นกันสนิม

ALKYD | อัลคีด

KEM LUSTRAL® RED OXIDE PRIMER**เคมัลสทราล® สีรองพื้นกันสนิมเรดออกไซด์****B50R16 (น้ำตาลแดง)**

เคมัลสทราล® สีรองพื้นกันสนิมเรดออกไซด์ เป็นสีรองพื้นกันสนิมระบบอัลคีดที่มีส่วนผสมของสารกันสนิมเรดออกไซด์ เหมาะสำหรับทาเหล็กทั้งภายในและภายนอกอาคาร ในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไป

- ทาได้พื้นที่มากถึง 43 ตร.ม.@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 1.4 มิล (35 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- ป้องกันการเกิดสนิมบนเหล็กได้ดี
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก เพราะมีปริมาณเนื้อสีมาก
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดี
- Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 & 5 แกลลอน

RUST CONTROL® RED OXIDE PRIMER**รัสคอนโทรล® สีรองพื้นกันสนิมเรดออกไซด์****A57(TH)R16 (น้ำตาลแดง), A57(TH)W1 (ขาว)**

รัสคอนโทรล® สีรองพื้นกันสนิมเรดออกไซด์ เป็นสีรองพื้นกันสนิมระบบอัลคีดที่มีส่วนผสมของสารกันสนิมเรดออกไซด์ เหมาะสำหรับทาเหล็กทั้งภายในและภายนอกอาคาร ในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไป

- ทาได้พื้นที่มากถึง 59 ตร.ม.@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 1.4 มิล (35 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- ป้องกันการเกิดสนิมบนเหล็กได้ดี
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก เพราะมีปริมาณเนื้อสีมาก
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดี
- Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 & 5 แกลลอน

RUST CONTROL® ALKYD PRIMER

รัสคอนโทรล® สีรองพื้นกันสนิมอัลคีด
A57R17 (น้ำตาลแดง)

รัสคอนโทรล® สีรองพื้นกันสนิมอัลคีด เป็นสีรองพื้นกันสนิมระบบอัลคีดที่มีส่วนผสมของสารกันสนิมผสมสารกันสนิมซิงค์ฟอสเฟตและอลูมิเนียม โพลีฟอสเฟต เหมาะสำหรับทาเหล็กทั้งภายในและภายนอกอาคาร ในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไป

- ทาได้พื้นที่มากถึง 55 ตร.ม.ต่อแกลลอน @ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 1.5 มิล (37.5 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- ป้องกันการเกิดสนิมบนเหล็กได้ดี
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก เพราะมีปริมาณเนื้อสีมาก
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดี
- Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 & 5 แกลลอน

GALVANISED IRON PRIMER

สีรองพื้นกันสนิมเหล็กกล้าไร้สนิม
PART A: B50A1 (เทา)
PART B: B60P11 (สังกะสี)

สีรองพื้นกันสนิมเหล็กกล้าไร้สนิม เป็นสีรองพื้นกันสนิมระบบอัลคีดชนิด 2 ส่วน ที่มีส่วนผสมของผงสังกะสีในฟิล์มสีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกันสนิมและยึดเกาะบนเหล็กกล้าไร้สนิม และ โลหะชุบสังกะสี ในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไปและหนักปานกลางทั้งภายในและภายนอกอาคาร

- ทาได้พื้นที่มากถึง 53 ตร.ม.ต่อแกลลอนชุด @ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 1.4 มิล (35 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- ป้องกันการเกิดสนิมบนเหล็กได้ดีมาก
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก เพราะมีปริมาณเนื้อสีมาก
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดี
- ทนความร้อนได้ถึง 121°C
- Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด

KROMIK® METAL PRIMER

โครมิก® สีรองพื้นกันสนิมอัลคีด
E41N1 (น้ำตาล)

โครมิก® สีรองพื้นกันสนิมอัลคีด เป็นสีรองพื้นกันสนิมระบบอัลคีดที่มีส่วนผสมของสารกันสนิมซิงค์ฟอสเฟต เหมาะสำหรับทาเหล็กใหม่และเหล็กเก่าที่มีสนิมแต่ไม่สามารถทำความสะอาดได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP1 ในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไปถึงหนักปานกลาง

- ทาได้พื้นที่มากถึง 59 ตร.ม.ต่อแกลลอน @ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 1.4 มิล (35 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- ป้องกันการเกิดสนิมบนเหล็กได้ดีมาก
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก เพราะมีปริมาณเนื้อสีมาก
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดีแม้จะเป็นเหล็กที่มีสนิม
- สามารถทับหน้าด้วยสีน้ำมันทุกระบบของ Sherwin – Williams
- สำหรับรองพื้นเหล็กเก่าที่ขึ้นสนิม แต่ไม่สามารถทำความสะอาดได้ตามมาตรฐาน SSPC โดยเนื้อสีจะซึมลงไปขึ้นชั้นเหล็กเพื่อป้องกันไม่ให้ออกซิเจนเข้าไป
- Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอน



สีรองพื้นอัลคีด	พื้นที่ทาได้ (ตรม)	สารกันสนิม	เจดสี	พื้นผิวที่ทาได้	ปราศจากโลหะต่างๆ เช่นสารตะกั่ว ปรอท โครเมตและโครเมียม	ความทนทานต่อสนิม
Kem Lustral Red Oxide Primer เคมรัสตรัล B50R16	43 ม ²	เรดโอออนออกไซด์	น้ำตาลแดง	เหล็ก	✓	ดี ดีมาก
Rust Control® Red Oxide Primer รัสคอนโทรล® สีรองพื้นกันสนิมอัลคีด A57(TH)R16 น้ำตาลแดง A57(TH)W1 ขาว	59 ม ²	เรดโอออนออกไซด์	น้ำตาลแดงและขาว	เหล็ก	✓	
Rust Control Alkyd Primer รัสคอนโทรล® สีรองพื้นกันสนิมอัลคีด A57R17	55 ม ²	ซิงค์ฟอสเฟตและอลูมิเนียม โพลีฟอสเฟต	น้ำตาลแดง	เหล็ก	✓	
Kromik® Metal Primer โครมิก® สีรองพื้นกันสนิมอัลคีด E41N1	59 ม ²	ซิงค์ฟอสเฟต	น้ำตาลแดง	เหล็ก	✓	
Galsanized Iron Primer สีรองพื้นกันสนิมเหล็กกล้าไร้สนิม PART A: B50A1 (เทา) PART B: B60P11 (สังกะสี)	53 ม ²	สังกะสี	เทา	เหล็ก	✓	

ACRYLIC | อครีลิก

ACRYKOTE® METAL PRIMER**อครีโค้ท® สีรองพื้นอครีลิกกันสนิม****F55(TH)WZ4 (ขาว)**

อครีโค้ท® สีรองพื้นอครีลิกกันสนิมชนิดน้ำมัน เป็นสีรองพื้นกันสนิมระบบอครีลิกชนิดน้ำมัน เหมาะสำหรับงาน โลหะต่างๆและเหล็กเมทัลชีททั้งภายในและภายนอกอาคาร

- ทาได้พื้นที่มากถึง 50 ตร.ม.ต่อ แกลลอน@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 1.5 มิล (37.5 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- ป้องกันการเกิดสนิมบนเหล็กได้ดี
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก เพราะมีปริมาณเนื้อสีมาก
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดี
- Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอน

ACRYKOTE® WALL & WOOD PRIMER**อครีโค้ท® สีรองพื้นอครีลิกสำหรับปูนและไม้****F55FW1 (ขาว)**

อครีโค้ท® สีรองพื้นอครีลิกสำหรับปูนและไม้ เป็นสีรอง พื้นระบบอครีลิกชนิดน้ำมัน เหมาะสำหรับงาน โลหะต่าง ๆ, ปูนฉาบ, คอนกรีตและไม้ ในสภาวะแวดล้อมทั้งภายใน และภายนอกอาคารในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไป

- ทาได้พื้นที่มากถึง 50 ตร.ม.ต่อ แกลลอน@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 1.2 มิล (30 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- ทนทานต่อสารเคมีและน้ำมันได้ดี
- แห้งเร็ว ทาทับหน้าได้ภายใน 6 ชั่วโมง
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำได้ดีมาก
- ป้องกันต่างในปูนไม่ให้มีปฏิกิริยากับสีทับหน้า
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก เพราะมีปริมาณเนื้อสีมาก
- Green Technology - ปราศจากสาร โลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอน

EPOXY | อีพ็อกซี

RUSTGUARD® I EPOXY RED OXIDE PRIMER**รัสการ์ด® I สีรองพื้นกันสนิมอีพ็อกซีเรดออกไซด์****PART A: B69N50 (น้ำตาลแดง)****PARTB: B60V50 (น้ำยา)****อัตราส่วนผสม: 3:1 โดยปริมาตร**

รัสการ์ด I สีรองพื้นกันสนิมอีพ็อกซี เป็นสีรองพื้นกันสนิมระบบ โพลีอไมด์ – อีพ็อกซี (Polyamide – Epoxy) ชนิด 2 ส่วนที่มีส่วนผสมของสารพิเศษยับยั้งการเกิดสนิมไอออนออกไซด์ เหมาะสำหรับเหล็กทั้งภายในและภายนอกอาคารในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมหนักปานกลางถึงรุนแรง

คุณสมบัติ

- ทาได้พื้นที่มากถึง 30 ตร.ม.ต่อแกลลอนชุด@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 2.0 มิล (50 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีมาก
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดีมาก – สีไม่ลอก ร่อน
- ทนทานต่อสารเคมี กรด ต่าง ความเค็ม ความชื้น และน้ำมันชนิดต่างๆ เช่น แอลกอฮอล์ เบนซิน ทินเนอร์ และน้ำมันสนได้เป็นอย่างดี
- Green Technology ปราศจากโลหะหนักต่างๆ เช่น สารตะกั่ว สารปรอท โครเมต แบเรียม ฯลฯ

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด

MACROPOXY® 860**แมคโครพ็อกซี® 860 สีรองพื้นกันสนิมอีพ็อกซี****PART A: B58-RC1 Series (น้ำตาลแดง)****PARTB: B58VC101 (น้ำยา)****อัตราส่วนผสม: 6:1 โดยปริมาตร**

แมคโครพ็อกซี 860 สีรองพื้นกันสนิมอีพ็อกซี เป็นสีรองพื้นกันสนิมระบบ โพลีอไมด์ – อีพ็อกซี (Polyamine – Epoxy) ชนิด 2 ส่วน ที่มีปริมาณเนื้อสีสูงถึง 82% เหมาะสำหรับทาเหล็กทั้งภายในและภายนอกอาคารในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมหนักปานกลางถึงรุนแรง

คุณสมบัติ

- ทาได้พื้นที่มากถึง 41 ตร.ม.ต่อ แกลลอนชุด@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 3.0 มิล (75 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีมาก
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดีมาก – สีไม่ลอก ร่อน
- ทนทานต่อน้ำเค็ม น้ำจืด ความชื้น และน้ำมันชนิดต่างๆ เช่น แอลกอฮอล์ เบนซิน ทินเนอร์ และน้ำมันสนได้เป็นอย่างดี
- VOC < 200g/L
- Green Technology ปราศจากโลหะหนักต่างๆ เช่น สารตะกั่ว สารปรอท โครเมต แบเรียม ฯลฯ

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด

RUSTGUARD® II EPOXY PRIMER**รัสการ์ด® II สีรองพื้นกันสนิมอีพ็อกซี****PART A: B69N70 (น้ำตาลแดง), B69WZ4 (ขาว)****PARTB: B60V70 (น้ำยา)****อัตราส่วนผสม: 3:1**

รัสการ์ด II สีรองพื้นกันสนิมอีพ็อกซี เป็นสีรอง พื้นกันสนิมระบบ โพลีอไมด์ – อีพ็อกซี (Polyamide – Epoxy) ชนิด 2 ส่วนที่มีส่วนผสมของสารพิเศษยับยั้งการเกิดสนิมซิงค์ฟอสเฟต เหมาะสำหรับทาเหล็กทั้งภายในและภายนอกอาคารในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมหนักปานกลางถึงรุนแรง

คุณสมบัติ

- ทาได้พื้นที่มากถึง 37 ตร.ม.ต่อแกลลอนชุด@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 2.0 มิล (50 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีมาก
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดีมาก – สีไม่ลอก ร่อน
- ทนทานต่อสารเคมี กรด ต่าง ความเค็ม ความชื้น และน้ำมันชนิดต่างๆ เช่น แอลกอฮอล์ เบนซิน ทินเนอร์ และน้ำมันสนได้เป็นอย่างดี
- ทาทับหน้าภายใน 1 ปีโดยไม่ต้องเตรียมพื้นผิวใหม่
- Green Technology ปราศจากโลหะหนักต่างๆ เช่น สารตะกั่ว สารปรอท โครเมต แบเรียม ฯลฯ

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด



INORGANIC ZINC RICH PRIMER | สีรองพื้นอินออร์แกนิกซิงค์รีช

ZINC CLAD II

ซิงค์แคลด II

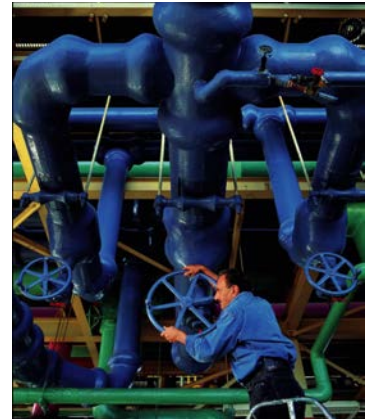
PART E: B69V3 (สี)

PART F: B60D11 (สังกะสี)

ซิงค์แคลด II เป็น สีรองพื้นกันสนิมเหล็กระบบอินออร์แกนิกซิงค์รีชชนิด 2 ส่วน

- มีสังกะสีในฟิล์มสี 85%
- เสริมการยึดเกาะ
- แห้งเร็ว ทาทับได้ภายใน 1-2 ชั่วโมง
- สามารถททับหน้าด้วยสีน้ำมันทุกชนิด เช่น อัลคิต, อีพ็อกซี, ยูรีเทน, อคริลิค ฯลฯ
- Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 5 แกลลอน (47 Kg)



ORGANIC ZINC RICH PRIMER | สีรองพื้นออร์แกนิกซิงค์รีช

ZINC CLAD 5

ซิงค์แคลด 5

B69A45

ซิงค์แคลด 5 เป็น สีรองพื้นกันสนิมเหล็กระบบออร์แกนิกซิงค์รีชชนิด 1 ส่วน

- มีสังกะสีในฟิล์มสี 90%
- เสริมการยึดเกาะ
- แห้งเร็ว ทาทับได้ภายใน 1-2 ชั่วโมง
- สามารถททับหน้าด้วยสีน้ำมันทุกชนิด เช่น อัลคิต, อีพ็อกซี, ยูรีเทน, อคริลิค ฯลฯ
- Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด



RUST INHIBITIVE & ADHESION PROMOTER PRIMER | สีรองพื้นกันสนิมและเสริมการยึดเกาะ

WASH PRIMER | วอชไพร์เมอร์

WASH PRIMER ETCHING FILLER

วอชไพร์เมอร์อีชชิงฟิลเลอร์

สีรองพื้นกันสนิมและเสริมการยึดเกาะ

PART A: E2G980 (เทาเขียว), E2W101 (ขาว), E2C101 (ใส)

PART B: R7K981 (น้ำยา)

อัตราส่วนผสม: 1:1 โดยปริมาตร

วอชไพร์เมอร์อีชชิงฟิลเลอร์ สีรองพื้นกันสนิมและเสริมการยึดเกาะ เป็นสีรองพื้นกันสนิมและเสริมการยึดเกาะวอชไพร์เมอร์ชนิด 2 ส่วน เหมาะสำหรับงานเหล็ก อลูมิเนียม เหล็กกล้า ไนซ์ ทองแดง ทองเหลือง สังกะสี ไฟเบอร์กลาสทั้งภายในและภายนอกอาคาร ในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไปถึงรุนแรง

- ทาได้พื้นที่มากถึง 50 ตร.ม.ต่อแกลลอน@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 0.4 มิล (10 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- แห้งเร็ว ทาทับได้ใน 1/2 ชั่วโมง
- ป้องกันการเกิดสนิมบนเหล็กได้ดี
- กลบพื้นผิวได้ดี
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดีมาก (Cross Hatch Test 100/100)
- สามารถทับหน้าด้วยสีน้ำมันทุกชนิด เช่น อีพ็อกซี, อีพ็อกซี ยูรีเทน, อคริลิก ฯลฯ
- Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท และแบเรียม



ขนาดบรรจุ: 0.5 แกลลอนชุด & 2 แกลลอนชุด

EPOXY MASTIC | สีรองพื้นกันสนิมระบบอีพ็อกซีมาستيكสำหรับโลหะที่มีคราบสนิมไม่สามารถพ่นทรายได้

EPOXY MASTIC | อีพ็อกซีมาستيك

RUSTGUARD® EPOXY MASTIC COATING

รัสการ์ด® สีรองพื้นกันสนิมระบบอีพ็อกซีมาستيك

PART A: B69S20

PART B: B60VS20

อัตราส่วนผสม: 4:1 โดยปริมาตร

รัสการ์ด® สีรองพื้นกันสนิมระบบอีพ็อกซีมาستيك เป็นสีรองพื้นกันสนิมระบบอีพ็อกซีมาستيك (Epoxy Mastic) ชนิด 2 ส่วนที่มีส่วนผสมของสารพิเศษยับยั้งการเกิดสนิม เหมาะสำหรับเหล็กที่มีคราบสนิมแต่ไม่สามารถพ่นทรายหรือขจัดคราบด้วยวิธีอื่นๆได้หมดจด

คุณสมบัติ

- ทาได้พื้นที่มากถึง 34 ตร.ม.ต่อแกลลอนชุด@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 2.0 มิล (50 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีมาก
- บล็อกไม่ให้ออกซิเจน ในอากาศเข้าทำปฏิกิริยากับสัสนิมที่เป็นสนิม เพื่อไม่ให้สนิมลามไปบริเวณอื่นๆ
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดีมาก - สีไม่ลอก ร่อน
- ทนทานต่อสารเคมี กรด ด่าง ความเค็ม ความชื้น และน้ำมันชนิดต่างๆ เช่น แอลกอฮอล์ เบนซิน ทินเนอร์ และน้ำมันสนได้เป็นอย่างดี
- Green Technology ปราศจากโลหะหนักต่างๆ เช่น สารตะกั่ว สารปรอท โครเมต แบเรียม ฯลฯ

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด



PLASTIC PRIMER | สีรองพื้นพลาสติก

PLASTIC PRIMER

สีรองพื้นพลาสติก

P3(TH)C24 (ใส)

สีรองพื้นพลาสติก เป็นสีรองพื้นสำหรับพลาสติกชนิดต่างๆ เช่น โพลีโพรไพลีน (PP), โพลีเอทิลีน (PE) และ เอ บี เอส (ABS) ฯลฯ

- ทำได้พื้นที่มากถึง 40 ตร.ม.ต่อแกลลอนตามทฤษฎี
- เสริมการยึดเกาะ
- แห้งเร็ว ทาทับได้ภายใน 1-2 ชั่วโมง
- สามารถทบบนหน้าด้วยสีน้ำมันทุกชนิด เช่น อัลคิต, อีพ็อกซี, ยูรีเทน, อคริลิก ฯลฯ
- Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1/4 แกลลอน & 1 แกลลอน



HI-PERFORMANCE CONCRETE & MASONRY PRIMER | สีรองพื้นผนังคอนกรีตและปูนฉาบในสภาวะแวดล้อมของ

EPOXY | อีพ็อกซี

CONCRETE & WOOD EPOXY PRIMER

สีรองพื้นปูนและไม้ระบบอีพ็อกซี

PART A: B69FW1 (ขาว)

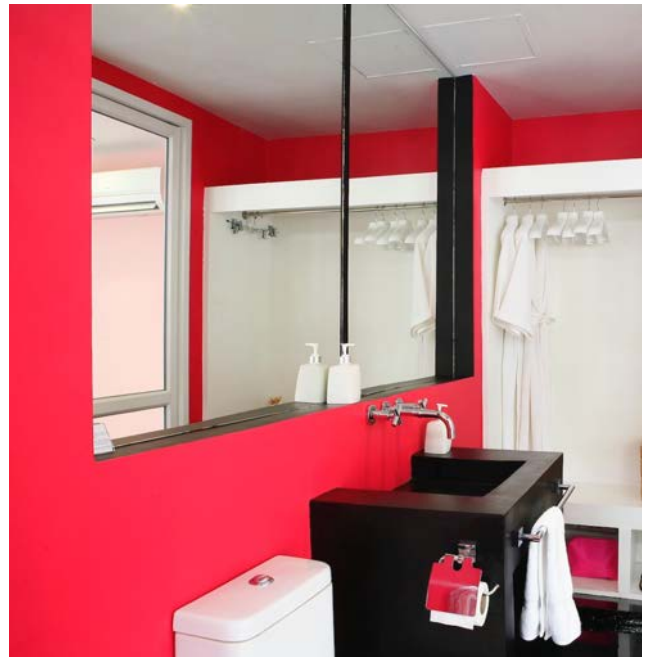
PART B: B60V70 (น้ำยา)

อัตราส่วนผสม: 3:1 โดยปริมาตร

สีรองพื้นปูนและไม้ระบบอีพ็อกซี เป็นสีรองพื้นปูนฉาบ คอนกรีตและไม้ระบบโพลีอไมด์ - อีพ็อกซี (Polyamide - Epoxy) ชนิด 2 ส่วนเหมาะสำหรับคอนกรีตและปูนฉาบทั้งภายในและภายนอกอาคารในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมหนักทั่วไปถึงรุนแรง

- คุณสมบัติ
- ทำได้พื้นที่มากถึง 30 ตร.ม. @ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 2.5 มิล (62.5 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- กันเชื้อราและปลวกต่างในปูน
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก
- ยึดเกาะกับพื้นผิวดีมาก - สีไม่ลอก ร่อน
- ทนทานต่อสารเคมี กรด ต่าง ความเค็ม ความชื้น และน้ำมันชนิดต่างๆ เช่น แอลกอฮอล์ เบนซิน ทินเนอร์ และน้ำมันสนได้เป็นอย่างดี
- Green Technology ปราศจากโลหะหนักต่างๆ เช่น สารตะกั่ว สารปรอท โครเมต แบเรียม ฯลฯ

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด



SOLVENT BASED FINISHES | สีกับหน้าชนิดน้ำมัน

ALKYD | อัลคีด

KEM LUSTRAL ALKYD ENAMEL

เคมัลสทราล สีทับหน้าระบบอัลคีด

F65 SERIES

เคมัลสทราล สีทับหน้าระบบอัลคีด เป็นสีทับหน้าระบบอัลคีดชนิดน้ำมัน เหมาะสำหรับเคลือบผลิตภัณฑ์ต่างๆ งาน โครงสร้างใหม่หรือบำรุงรักษาเหล็ก ปูนฉาบ คอนกรีตและไม้ทั้งภายในและภายนอกอาคารในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไป

- ทาได้พื้นที่มากถึง 42 ตร.ม.ต่อแกลลอน@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 1.5 มิล (37.5 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- สีเงางามทนทานต่อสภาวะดินฟ้าอากาศและแสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ได้ดีมาก
- ฟิล์มสีแข็ง ทนทานต่อแรงกระแทกและการขีดข่วน
- ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีมาก
- มีความยืดหยุ่นดีมาก
- ป้องกันตะไคร่น้ำและเชื้อราได้ดี
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก เพราะมีปริมาณเนื้อสีมาก
- สามารถทำความสะอาดคราบสกปรกต่างๆออกจากฟิล์มสีได้
- Green Technology - Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอน



EPOXY | อีพ็อกซี

HI-SOLIDS EPOXY

สีทับหน้าระบบอีพ็อกซี ไฮโซลิด

PART A: B69 SERIES

PARTB: B60V70 (น้ำยา)

อัตราส่วนผสม: 3:1 โดยปริมาตร

สีทับหน้าระบบอีพ็อกซีไฮโซลิด เป็นสีทับหน้าระบบ โพลีเอไมด์-อีพ็อกซีชนิดน้ำมัน 2 ส่วน เหมาะสำหรับเคลือบงาน โครงสร้างใหม่หรือบำรุงรักษาเหล็ก ปูนฉาบ คอนกรีตและไม้ภายในอาคาร ในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไปหรือรุนแรง

- ทาได้พื้นที่มากถึง 31 ตร.ม.ต่อแกลลอนชุด@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 2.5 มิล (62.5 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีมาก
- ฟิล์มสีแข็ง ป้องกันการขีดข่วนและแรงกระแทกได้ดีมาก
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำดีมาก
- ทนทานต่อสารเคมีและความชื้นได้ดีมาก
- กลบพื้นผิวได้ดี เพราะมีปริมาณเนื้อสีมาก
- Green Technology - Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด

ACRYLIC | อครีลิก

ACRYKOTE ACRYLIC ENAMEL

อครีโค้ท สีทับหน้าระบบอครีลิกชนิดน้ำมัน

F55 SERIES

อครีโค้ท สีทับหน้าระบบอครีลิกชนิดน้ำมัน เป็นสีทับหน้าระบบอครีลิกชนิดน้ำมัน เหมาะสำหรับเคลือบผลิตภัณฑ์ต่างๆ งาน โครงสร้างใหม่หรือบำรุงรักษาเหล็ก ปูนฉาบ คอนกรีตและไม้ทั้งภายในและภายนอกอาคารในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไป

- ทาได้พื้นที่มากถึง 47 ตร.ม. ต่อแกลลอน@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 1.4 มิล (35 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- แห้งเร็ว
- สีเงางามทนทาน ป้องกันพื้นผิวจากรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) และความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้ดีมาก ทำให้สีไม่ซีด
- มีสารปกป้องเจตสีให้คงทนไม่เหลือง
- สีมีความยืดหยุ่นดี ทำให้ไม่แตก
- ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีมาก
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำดีมาก
- ทนทานต่อสารเคมี
- กลบพื้นผิวได้ดีมาก เพราะมีปริมาณเนื้อสีมาก
- สามารถทำความสะอาดคราบสกปรกต่างๆออกจากฟิล์มสีได้
- Green Technology - Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอน

POLYURETHANE | โพลียูรีเทน

HI-SOLIDS POLYURETHANE

สีทับหน้าระบบ โพลียูรีเทนไฮโซลิท

PART A: B65 SERIES

PARTB: V6V241(น้ำยา)

อัตราส่วนผสม: 4:1 โดยปริมาตร

สีเคลือบทับหน้าระบบ โพลียูรีเทนไฮโซลิท เป็นสีทับหน้าระบบออลิฟาติก-โพลียูรีเทนชนิดน้ำมัน 2 ส่วน เหมาะสำหรับเคลือบผลิตภัณฑ์ต่างๆ งานโครงสร้างใหม่หรือบำรุงรักษาเหล็ก ปูน พลาสติก และไม้ทั้งภายในและภายนอกอาคารในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไปถึงรุนแรง

- ทาได้พื้นที่มากถึง 32 ตร.ม. ต่อแกลลอนชุด@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 2.5 มิล (62.5 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- สีเงางาม ทนทาน สวย เป็นเวลานาน สีไม่เปลี่ยน และขีดเหลือง เพราะมีส่วนผสมของสารกัน UV
- ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีมาก
- สีมีความยืดหยุ่นดี ทำให้ไม่แตกกรอบแม้ทาบนไม้
- ฟิล์มสีแข็ง ป้องกันการขีดขีดและแรงกระแทกได้ดีมาก
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำดีมาก
- ทนทานต่อสารเคมีและความชื้น
- กลบพื้นผิวได้ดี เพราะมีปริมาณเนื้อสีมาก

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด



ACROLON 890

อโครลอน 890 สีทับหน้าระบบ โพลียูรีเทน

PART A: B65-C SERIES

PARTB: B65VC0001 (น้ำยา)

อัตราส่วนผสม: 10:1 โดยปริมาตร

อโครลอน 890 สีทับหน้าระบบ โพลียูรีเทน เป็นสีทับหน้าระบบออลิฟาติกอีพอกซีโพลียูรีเทน ชนิดน้ำมัน 2 ส่วน เหมาะสำหรับงานโครงสร้างใหม่หรือบำรุงรักษาเหล็ก ปูน พลาสติก และไม้ทั้งภายในและภายนอกอาคารในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไปถึงรุนแรง

- ทาได้พื้นที่มากถึง 51 ตร.ม. ต่อแกลลอนชุด@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 2 มิล (50 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- สีเงางาม ทนทาน สวย เป็นเวลานาน สีไม่เปลี่ยน และขีดเหลือง เพราะมีส่วนผสมของสารกัน UV
- ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีมาก
- สีมีความยืดหยุ่นดี ทำให้ไม่แตก
- ฟิล์มสีแข็ง ป้องกันการขีดขีดและแรงกระแทกได้ดีมาก
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำดีมาก
- ทนทานต่อสารเคมีและความชื้น
- กลบพื้นผิวได้ดี เพราะมีปริมาณเนื้อสีมาก
- Green Technology - Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด



WATER BASED FINISHES | สีทับหน้าชนิดน้ำ

ACRYLIC | อครีลิก

DTM ACRYLIC COATING

ดีทีเอ็ม สีรองพื้นและทับหน้าระบบอครีลิกชนิดน้ำ B66 SERIES

ดีทีเอ็ม สีรองพื้นและทับหน้าระบบอครีลิกชนิดน้ำ เป็นสีรองพื้นและทับหน้าระบบอครีลิกชนิดน้ำ เหมาะสำหรับเหล็ก อลูมิเนียม เหล็กกล้า ไนซ์ กระจก เบื้อง ฯลฯ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ในสภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมทั่วไป

- ทาได้พื้นที่ 23 ตร.ม. ต่อแกลลอน @ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 2.5 มิล (62.5 ไมครอน) ตามทฤษฎี
- แห้งเร็ว
- ปกป้องพื้นผิวจากสารเคมี กรด ต่าง น้ำเกลือ น้ำมัน ความชื้น และเชื้อราได้ดีมาก
- ป้องกันการเกิดสนิมบนพื้นผิวได้ดีมาก
- สีสวยงาม ทนทาน
- ใช้งานง่าย เป็นสีรองพื้นและสีทับหน้าในตัว
- ไม่มีกลิ่นฉุน ไม้ไวไฟ
- มีความยืดหยุ่นกับพื้นผิวดีมาก
- VOC < 150g/L
- Green Technology - Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอน



ระบบสี	ความหนาฟิล์มสีแห้งที่เหมาะสม (ไมครอน)	พื้นที่ทาได้ต่อแกลลอน (ตรม)	ความทนทานของเจตสีและความเงาต่อแสงยูวี (เต็ม 10)	ความทนทานต่อสภาวะแวดล้อมทั่วไป (เต็ม 10)	ความทนทานต่อการขีดข่วนและความแข็ง (เต็ม 10)	ความทนทานต่อน้ำ (เต็ม 10)	ความทนทานต่อกรด (เต็ม 10)	ความทนทานต่อ (เต็ม 10)	ความทนทานต่อคราบน้ำมัน (เต็ม 10)	ความทนทานต่อคราบเกลือ (เต็ม 10)
ชนิดเรือจางด้วยน้ำมัน										
KEM LUSTRAL ALKYD ENAMEL เคมีสตรัล F65 SERIES	อัลคิต 1.5 มิล (37.5 ไมครอน)	42	7	7	6	7	5	4	4	8
ACRYKOTE ACRYLIC ENAMEL อครีโคท สีทับหน้าระบบอครีลิกชนิดน้ำมัน F55 SERIES	อครีลิก 1.4 มิล (35 ไมครอน)	47	8	8	7	8	6	6	4	8
HI-BILD EPOXY ไฮบิลด์ สีทับหน้าระบบอีพ็อกซีชนิดน้ำมัน PART A: B69 SERIES PARTB: B60V70 (น้ำยา)	โพลีเอไมด์อีพ็อกซี 2.5 มิล (62.5 ไมครอน)	31	3	8	9	10	8	10	8	9
ACROLON 890 ไฮโซลิด สีทับหน้าระบบโพลียูรีเทนชนิดน้ำมัน PART A: B65-C SERIES PARTB: B65-VC0001 (น้ำยา)	ออลิฟาติกอครีลิกโพลียูรีเทน 2 มิล (50 ไมครอน)	51	9	10	9	9	9	9	9	10
HI-SOLIDS POLYURETHANE ไฮโซลิด สีทับหน้าระบบโพลียูรีเทนชนิดน้ำมัน PART A: B65 SERIES PARTB: V6V241 (น้ำยา)	ออลิฟาติกโพลียูรีเทน 2.5 มิล (62.5 ไมครอน)	32	10	10	9	9	9	9	9	10
ชนิดเรือจางด้วยน้ำ										
DTM ACRYLIC COATING ดีทีเอ็ม สีรองพื้นและทับหน้าระบบอครีลิกชนิดน้ำ B66 SERIES	อครีลิก 2.5 มิล (62.5 ไมครอน)	23	8	8	8	8	7	8	8	8

HI-HEAT RESISTANT & CORROSION-UNDER-INSULATION (CUI) COATINGS | สังกทนความร้อนและป้องกันกาเกิดสนิมใต้ฉนวน

HEATFLEX HI-TEMP 1200

ฮีทเฟล็กซ์® ไฮเทมปี 1200

B59A225 (เทา), B59A226 (เทาเข้ม)

ฮีทเฟล็กซ์® ไฮเทมปี 1200 เป็นสีทนความร้อนระบบ Inert Multipolymeric matrix ชนิด 1 ส่วน ซึ่งเป็นสี Next Generation ที่ใช้เทคโนโลยีล่าสุด เหมาะสำหรับเหล็กและสแตนเลสภายในและนอกอาคารที่ใช้งานอยู่ในบริเวณที่สัมผัสความร้อนสูงตั้งแต่ -320°F (-196°C) - 1200°F (649°C) เช่น แทงค์ ปล่องไฟ เตาเผา ถึงต้มกลั่น และท่อต่าง ๆ

- ป้องกันสนิมภายใต้ฉนวน Insulation
- ไม่จำเป็นต้องใช้ความร้อนเพื่อให้สี cure
- เป็นสีระบบ 1 ส่วนที่เป็นทั้งรองพื้นและทับหน้าในตัว
- ไม่มีระยะเวลาจำกัดในการทาสีทับหน้า
- สำหรับใช้งานในสภาวะอุณหภูมิที่ขึ้นลง (cyclic) ตั้งแต่ -320°F (-196°C) จนถึง 1200°F (649°C)

เงิองาง / ทำความสะอาด: ไม่แนะนำให้เงิองาง / ทำความสะอาดด้วย R2K4

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอน



Corrosion Under Insulation, Mineral Wool, 6 Cycles



Competitor A | Competitor B | Heat-Flex® Hi-Temp 1200 | Control

Corrosion Under Insulation, Calcium Silicate, 6 Cycles



Competitor A | Competitor B | Heat-Flex® Hi-Temp 1200 | Control

	Competitor A	Competitor B	Heat-Flex® Hi-Temp 1200
Abrasion Resistance (7 Days)			
Milligram Loss (ASTM 4060)	863	695	189
Falling Sand (ASTM D968)	2.4 L/mil*	.8 L/mil*	16.4 L/mil*
Flexibility (ASTM D522, 7 Days)	100% Failure	100% Failure	1 3/4"
Direct Impact (ASTM D2794, 7 Days)	<20 in lb	<20 in lb	80 in lb
Pencil Hardness (ASTM D3363, 7 Days)	4B	6B	2H

*Falling sand is very practical for indication of coating abrasion in the field

HI-HEAT RESISTANT COATINGS | สีทนความร้อน

**SILVER-BRITE® HI-HEAT 400****ซิลเวอร์ไบรท์®ไฮ-ฮีท 400
B59S3**

ซิลเวอร์ไบรท์®ไฮ-ฮีท 400 เป็นสีออลูมิเนียมทนความร้อน ที่มีส่วนผสมของผงออลูมิเนียม (325 mesh) เหมาะสำหรับท่อinsulated ในอาคาร เหล็ก อลูมิเนียม คอนกรีต ปูนฉาบ เหล็กกล้าวาล์วในและนอกอาคาร ที่อยู่ในอุณหภูมิปกติและที่สัมผัสความร้อนสูงไม่เกิน 400°F (204°C) เช่น ท่อ ร้ว ภายนอกแทงค์ รางกลั่น น้ำมัน สะพาน โครงสร้างและหลังคาเหล็ก

- มาตรฐาน AWWA D102, OCS#1
- สะท้อนความร้อนออกจากพื้นผิว
- รักษาความเงาของสีเมื่อโดนความร้อน
- เจดสีคงทนแม้โดนความร้อน
- สามารถใช้ทา กลิ้งหรือพ่นได้

เจือจาง: ไม่แนะนำให้เจือจาง
 ทำความสะอาด: R1K4

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอน

SILVER-BRITE® HI-HEAT 700**ซิลเวอร์ไบรท์®ไฮ-ฮีท 700
B59S3**

ซิลเวอร์ไบรท์®ไฮ-ฮีท 700 เป็นสีออลูมิเนียมทนความร้อน เหมาะสำหรับเหล็ก ภายในอาคารที่อยู่ในอุณหภูมิปกติและที่สัมผัสความร้อนสูงไม่เกิน 700°F (370°C) เช่น ปล่องไฟ เตาเผา ถังต้มกลั่น และท่อต่าง ๆ ที่มีความร้อนผ่าน

- สะท้อนความร้อนออกจากพื้นผิว
- รักษาความเงาของสีเมื่อโดนความร้อน
- เจดสีคงทนแม้โดนความร้อน
- สามารถใช้ทา กลิ้งหรือพ่นได้

เจือจาง: ไม่แนะนำให้เจือจาง
 ทำความสะอาด: R1K4

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอน

SILVER-BRITE HI-HEAT 1000**ซิลเวอร์ไบรท์ไฮ-ฮีท 1000
B59S8**

ซิลเวอร์ไบรท์®ไฮ-ฮีท 1000 เป็นสีทนความร้อนระบบซิลิโคน-อัลคิิดที่มีส่วนผสมของผงออลูมิเนียม (325 mesh) เหมาะสำหรับเหล็กภายในและนอกอาคารที่ใช้งานอยู่ในบริเวณที่สัมผัสความร้อนสูงตั้งแต่ 500°F (260°C - 1000°F (537°C) เช่น ปล่องไฟ เตาเผา ถังต้มกลั่น และท่อต่าง ๆ ที่มีความร้อนผ่าน

- สะท้อนความร้อนออกจากพื้นผิว
- รักษาความเงาของสีเมื่อโดนความร้อน
- เจดสีคงทนแม้โดนความร้อน
- สามารถใช้ทา กลิ้งหรือพ่นได้
- ทนทานต่อแสงยูวี
- ปกป้องพื้นผิวจากสภาวะอากาศ ความชื้นและฝนกรด

เจือจาง: ไม่แนะนำให้เจือจาง
 ทำความสะอาด: R1K4

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอน

COAL TAR EPOXY | สีโคล์ทาร์อีพ็อกซี่

HI-BILD SHER-TAR EPOXY

ไฮบิล เซอร์ทาร์ อีพ็อกซี่

PART A: B69B35 (ดำ)

PARTB: B60V35 (น้ำยา)

อัตราส่วนผสม: 3:1 โดยปริมาตร

- ไฮบิล เซอร์ทาร์ อีพ็อกซี่ เป็นสีโคล์ทาร์อีพ็อกซี่สำหรับใช้ทาภายนอกถังค้ำน้ำ ท่อน้ำ เรือ ดาดฟ้า โครงเหล็กใต้ดิน ฯลฯ
- ทาได้พื้นที่ 23 ตร.ม. ต่อแกลลอน@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 2.5 มิล (62.5 ไมครอน) ตามทฤษฎี
 - สามารถทาได้หนาต่อเที่ยว
 - ทนสารเคมีและความชื้นได้ดีมาก
 - สามารถใช้ทาอุดรอยรั่วได้

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด



NSF-61 & AWWA 210-3 TANK LINING | สีทาถังค้ำน้ำมาตรฐาน NSF-61 & AWWA 210-3

HI-SOLIDS CATALYZED EPOXY PRIMER

สีรองพื้นถังค้ำน้ำระบบอีพ็อกซี่

PART A: B62WZ3 (ขาว)

PARTB: B60V70 (น้ำยา)

อัตราส่วนผสม: 3:1 โดยปริมาตร

- สีรองพื้นถังค้ำน้ำระบบอีพ็อกซี่ เป็นสีรองพื้นถังค้ำน้ำดีมปุณและเหล็กระบบอีพ็อกซี่ 2 ส่วน
- ทาได้พื้นที่ XX ตร.ม. ต่อแกลลอน@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 5 มิล (125 ไมครอน) ตามทฤษฎี
 - ปกป้องพื้นผิวจากสารเคมี กรด ต่าง น้ำเกลือ น้ำมันสน เบนซิน แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ และน้ำได้เป็นอย่างดี
 - ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีมาก
 - ป้องกันเชื้อราและปลอกต่างในปูน
 - มีความยึดเกาะกับพื้นผิวดีมาก สามารถเกาะติดแน่นได้ดีกับพื้นผิว ปูน คอนกรีต และ โลหะ
 - ปลอดภัยสำหรับใช้เป็นสีทาภายในถังค้ำน้ำดีมตามมาตรฐาน NSF-61 & AWWA 210-3
 - ฟิล์มสีมีความแข็ง
 - Green Technology - Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด

HI-SOLIDS CATALYZED EPOXY

สีทับหน้าถังค้ำน้ำระบบอีพ็อกซี่

PART A: B62W1 (ขาว), B62L17 (ฟ้า)

PARTB: B60V70 (น้ำยา)

อัตราส่วนผสม: 3:1 โดยปริมาตร

- สีทับหน้าถังค้ำน้ำระบบอีพ็อกซี่ เป็นสีทับหน้าถังค้ำน้ำดีมปุณและเหล็กระบบอีพ็อกซี่ 2 ส่วน
- ทาได้พื้นที่ XX ตร.ม. ต่อแกลลอน@ ความหนาฟิล์มสีแห้ง 5 มิล (125 ไมครอน) ตามทฤษฎี
 - ปกป้องพื้นผิวจากสารเคมี กรด ต่าง น้ำเกลือ น้ำมันสน เบนซิน แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ และน้ำได้เป็นอย่างดี
 - ป้องกันการเกิดสนิมได้ดีมาก
 - ป้องกันเชื้อราและปลอกต่างในปูน
 - มีความยึดเกาะกับพื้นผิวดีมาก สามารถเกาะติดแน่นได้ดีกับพื้นผิว ปูน คอนกรีต และ โลหะ
 - ปลอดภัยสำหรับใช้เป็นสีทาภายในถังค้ำน้ำดีมตามมาตรฐาน NSF-61 & AWWA 210-3
 - ฟิล์มสีมีความแข็ง
 - Green Technology - Green Technology - ปราศจากสารโลหะหนักอันตรายต่างๆ เช่น สารตะกั่ว, ปรอท, โครเมต และแบเรียม

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอนชุด



COPPER COATING | สีเคลือบสีทองแดงและทองเหลือง

EVERBRITE COATING

เอเวอร์ไบรท์ T82C101

เอเวอร์ไบรท์ เป็นสีเคลือบสีชนิด 2 ส่วน ระบบนาโนเทคโนโลยี ที่มีส่วนผสมของไซลิค
เซน - โพลียูรีเทน เหมาะสำหรับเคลือบโลหะ โลหะผสม โลหะชุบทุกชนิด เช่น ทองแดง
ทองเหลือง เงิน สแตนเลส อลูมิเนียม บรอนซ์ ฯลฯ รวมถึงโลหะที่เคลือบสี

- ไม่ต้องรองพื้น ไม่ต้องขัดกระดาษทรายก่อนทาทับ สามารถทาทับได้เรื่อยๆ
- ป้องกันการเกิดสนิมบนพื้นผิวได้ดีมาก
- ป้องกันการเกิดออกซิเดชัน (Oxidation) ทำให้โลหะไม่ดำ ไม่หมอง
- Anti Graffiti- & Self Cleaning – สะอาดเหมือนใหม่เสมอ
- ไม่นำกระแสไฟฟ้า – ปลอดภัยต่อการใช้งาน
- มีความยืดเกาะดีเยี่ยม – เหมาะสำหรับ โลหะทุกชนิด
- ทาง่าย – สีปรับระดับตัวเอง (Self Levelling)
- ทนการขีดข่วน ถลอก เป็นรอย
- ทนทาน – ไม่หลุดร่อน แตกหรือเหลือง
- ปกป้องพื้นผิวจากการทำลายล้างของสภาพแวดล้อมและสารเคมีต่างๆ เช่น น้ำเกลือ
คลอรีน อากาศชื้น น้ำยาฟอกขาว เชื้อรา ซีนิก กรด ฯลฯ
- ป้องกันแสง UV – สีไม่ซีด
- HAPS FREE voc ปลอดภัยต่อสภาพแวดล้อมและผู้ใช้งาน



เงิอจาง / ทำความสะอาด: ไม่ต้องเงิอจาง / ทำความสะอาดด้วย R1K4

ขนาดบรรจุ: 1/4 & 1 แกลลอน

CHASSIS COATING | สีพ่นใต้ท้องรถยนต์

CHASSIS COATING

สีพ่นใต้ท้องรถยนต์ V74B155

สีพ่นใต้ท้องรถยนต์

- ป้องกันการร้วซึม
- ป้องกันสนิม
- ป้องกันเสียง

เงิอจาง / ทำความสะอาด: R2K4

ขนาดบรรจุ: 1 แกลลอน



ROOF COATING | สีทาฝ้าและหลังคา

KOOLROOF ALUMINIUM ROOF COATING

คูลรูฟสีอลูมิเนียมฝ้าและหลังคา B59S4

คูลรูฟสีอลูมิเนียมฝ้าและหลังคา เป็นสีทาฝ้าและหลังคาแบบอลูมิเนียมผสมผสมออสฟัลท์ เหมาะสำหรับฝ้าและหลังคาเหล็ก ยางมะตอย กระเบื้องสังกะสี อลูมิเนียม และคอนกรีต

- ป้องกันพื้นผิวจากความชื้นได้ดีมาก
- สารอลูมิเนียม ในสีจะสะท้อนแสงยูวีและความร้อนออกจากพื้นผิวได้ถึง 50% ทำให้อุณหภูมิในตัวอาคารให้เย็นขึ้น
- สามารถลดค่าไฟฟ้าได้มากถึง 30%
- สามารถอุดรูเล็ก ๆ คล้ายตามดบนพื้นผิวและอุดรอยร้าวขนาดเส้นผมบนพื้นผิวได้
- สีสีมีความสามารถยืดหยุ่นได้ดี
- สำหรับหลังคาที่เป็นสังกะสี สีจะทำหน้าที่ช่วยลดเสียงจากน้ำฝน ลดความร้อนและกันสนิมได้
- สีอลูมิเนียมและคุณสมบัติในการสะท้อนแสงและความร้อนยาวนาน

มาตรฐาน: ASTM D-2824 - Type III

พื้นที่ที่ทำได้ต่อแกลลอน (ขึ้นอยู่กับความพรุนของพื้นผิว): 10 ตร. เมตรต่อเที่ยว

จำนวนเที่ยวที่ทา: 2 เที่ยว

เงาเงา / ทำความสะอาด: R1K4

ขนาดบรรจุ: 1 & 5 แกลลอน

KOOLROOF ELASTOMERIC ROOF COATING

คูลรูฟสีชาวอีลาสโตเมริกฝ้าและหลังคา

คูลรูฟสีอีลาสโตเมริกฝ้าและหลังคา เป็นสีทาฝ้าและหลังคาแบบอคริลิก 100% ซึ่งเมื่อแห้งสนิทแล้วจะเป็นเสมือนเมมเบรนที่แข็งแรงยืดหยุ่นได้ดีและไร้รอยต่อ เหมาะสำหรับฝ้าและหลังคาเหล็ก ยางมะตอย EPDM กระเบื้อง และคอนกรีต โฟมPU

- ป้องกันพื้นผิวจากความชื้นได้ดีมาก
- สะท้อนแสงยูวีและความร้อนออกจากพื้นผิวได้ถึง 90%+ ทำให้อุณหภูมิในตัวอาคารให้เย็นขึ้น
- สามารถลดค่าไฟฟ้าได้มากถึง 35%
- สามารถอุดรูเล็ก ๆ คล้ายตามดบนพื้นผิวและอุดรอยร้าวขนาดเส้นผมบนพื้นผิวได้
- สีสีมีความสามารถยืดหยุ่นได้ดี
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

มาตรฐาน: ASTM D 6083 - Standard Specification for Liquid Applied Acrylic Coating Used in Roofing

• Can contribute to LEED certification credits

พื้นที่ที่ทำได้ต่อแกลลอน (ขึ้นอยู่กับความพรุนของพื้นผิว): 10 ตร.ม. ต่อเที่ยว

จำนวนเที่ยวที่ทา: 2 เที่ยว

เงาเงา / ทำความสะอาด: น้ำ

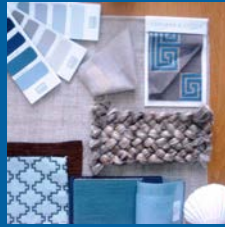
ขนาดบรรจุ: 1 & 5 แกลลอน





Paint & Coating

ผลิตและจำหน่ายสี



Colour Consultancy

ที่ปรึกษาเรื่องเฉดสี



Technical Assistance

ที่ปรึกษาเรื่องระบบสี



Product Development

วิจัยและพัฒนาสี



Paint Installation

รับเหมากาหาลี

paintworks

Beautify and Protect Your World | สร้างสรรค์และรักษาสีสวยให้โลกคุณ

Paintworks Company Limited | BC PAINT GROUP

400 Soi Pookmitre, Old Railway Road, Sam Rong Tai, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130
t: 02.394.1004 | f: 02.394.0539 | e: info@bypaintworks.com | www.bypaintworks.com
Line: @paintworks | Facebook: paintworksTH