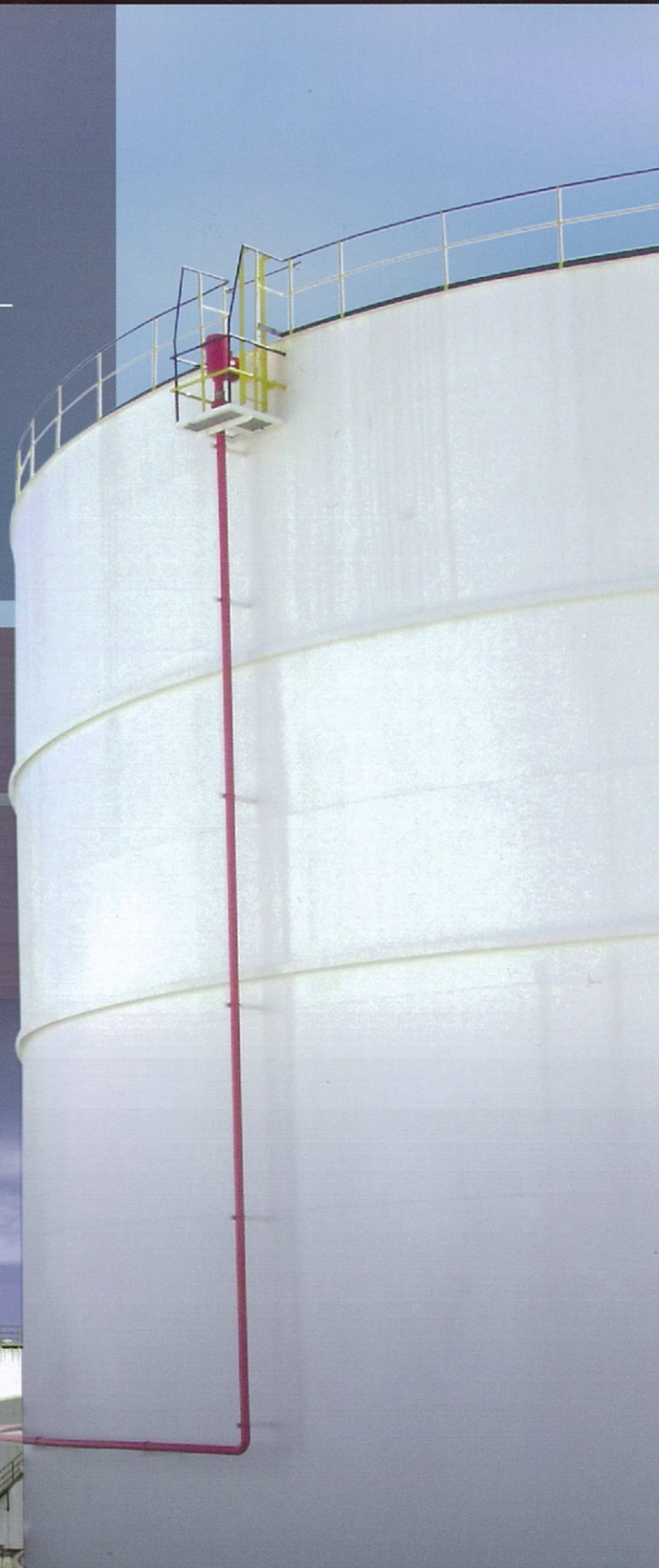


CHUGOKU

EPOXY TANK COATING

สีเคลือบภายในถังน้ำ,
ถังน้ำมัน และถังบรรจุ
สารเคมี

- สีกันสนิมชนิดฟิล์มหนา มีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม ทนแรงขีดข่วน ทนทานต่อผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม น้ำมันดิบ น้ำและสารเคมีต่างๆ เหมาะสำหรับใช้งานภายในแท็งก์บรรจุสารเคมีต่างๆ
- A high build type epoxy coating, it has excellent adhesion, toughness, abrasion resistance, also has chemical resistance to petroleum products, crude oil, water ,alkali and weak acid. It is suitable as a protective coating for tank interiors.



CHUGOKU

MARINE & HEAVY DUTY COATING



TANK COATING

CHUGOKU's protective coating of tank interior tank has been developed and applied for protection against steel corrosion for long time in many locations. CHUGOKU succeeded in developing epoxy tank coating's series of " EPICON T-500, EPICON T-800 and GALBON S-HB" , because of the excellent performances and good cost. CHUGOKU's epoxy tank coating was adopted to the most of them as a protective coating for interior tanks , pit and showed excellent protection without a slightest trouble.

EPICON T-500 / EPICON T-500 PRIMER R / EPICON T-500 FINISH B

Approval of
FDA & PSPC

Primer and finish coat as high build type epoxy poly amine adduct coating, has excellent physical properties such as adhesion, toughness, abrasion resistance and chemical resistance to salt water, fresh water, petroleum products, crude oil alkalis and weak acid. **EPICON T-500 has conformed to MIL-PRF-4556F, EI1541**

Recommend use : petroleum, solvent and chemical tank interior, pit, cargoes, equipments, water ballast tank

EPICON T-800

Approval of
FDA & PSPC

Self priming as high build type phenolic epoxy coating, has wide range of chemical resistance for petroleum and chemical product also with gasohol. EPICON T-800 has excellent physical properties such as adhesion, toughness, abrasion resistance and chemical resistance to salt water, fresh water, demineralised water, petroleum products, crude oil alkalis and weak acid. **EPICON T-800 has conformed to MIL-PRF-4556F, EI1541**

Recommend use : Internal product carrier tank, chemical tank, water tank.

EPICON T-800 NS

2 components non solvent phenolic epoxy coating with excellent of chemical resistance for petroleum and chemical products such as gasoline, diesel, ethanol, petroleum solvent and hot water. EPICON T-800 NS has excellent physical properties such as adhesion, toughness, abrasion resistance with excellent chemical resistance. EPICON T-800 NS is high build single coat capability and excellent resistance to thermal shock.

Recommend use : Internal ethanol tank, chemical tank, hot water tank and solvent tank.

GALBON S-HB

2 component of Inorganic zinc silicate alcohol soluble and self-curing, high-build type (Alkyl Zinc Silicate) primer which has proven to be an excellent method of protecting structural steel of marine, bridge, storage tank, petrochemical plant, power plant, offshore structure and etc.. GALBON S-HB gives excellent protection against corrosion and prolonged weather resistance, and is highly resistant to oil and solvent and many petroleum products and withstands temperatures of dry heat up of to 400 degree C

Recommend use : Internal tank coating for solvent and petroleum products, offshore and onshore structural steel, steel pipe, marine & vessel, high temperature steel work.

IRPC
69T006A

IRPC
69T007A

IRPC
69T004B

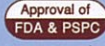
EPOXY TANK COATING

สีเคลือบภายในถังน้ำ, ถังน้ำมัน และถังบรรจุสารเคมี

ผลิตภัณฑ์สีเคลือบภายในถังบรรจุสารเคมี, น้ำและน้ำมัน

บริษัทสีซูโกก ได้มีการพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์เพื่อปกป้องและป้องกันการผุกร่อนของเหล็กจากสารเคมีและสภาพแวดล้อมประเภทต่างๆ มาอย่างยาวนาน โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการปกป้องและป้องกันการผุกร่อนภายในถัง ซึ่งใช้บรรจุของเหลวประเภทต่างๆ ภายใต้ชื่อที่ใช้ในทางการค้าของกลุ่ม อีพิกอน ที 500, อีพิกอน ที 800 และ กัลบอน เอส เอชพี ด้วยคุณภาพที่ได้รับ การยอมรับและราคาที่เป็นมิตร ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจึงถูกใช้ไปในงานที่หลากหลายทั้งถังบรรจุสารเคมี, น้ำ, น้ำมันประเภทต่างๆ หรือแม้แต่บ่อน้ำบาดาลเสียหรือบ่อน้ำต่างๆ เป็นต้น

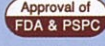
อีพิกอน ที 500 / อีพิกอน ที 500 ไซโรเมอร์ อาร์ / อีพิกอน ที 500 ฟินนิช บี



ผลิตภัณฑ์สีอีพ็อกซี โพลีเอมีน แอคติก ชนิดฟิล์มหนา ให้คุณสมบัติด้านกายภาพที่ดีเยี่ยมในเรื่องของความแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทก และมีคุณสมบัติด้านเคมีที่ทนทานต่อผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมได้หลากหลายชนิด รวมทั้งสารเคมีชนิดต่างๆ และยังสามารถใช้กับน้ำอุปโภค/บริโภคได้เป็นอย่างดี ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มดังกล่าวสามารถใช้ได้กับสารเคมีที่มีค่าความเป็นกรดและค่าอ่อนบางชนิดได้อย่างไม่มีปัญหา **ผลิตภัณฑ์สี EPICON T-500 ได้รับการทดสอบที่ให้ผลเป็นไปตามมาตรฐาน MIL-PRF-4556F, EI1541**

การใช้งาน : ใช้เคลือบภายในถังบรรจุสารเคมีที่ไม่ใช่แอลกอฮอล์ ถังบรรจุผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมชนิดต่างๆ ถังบรรจุน้ำ บ่อน้ำบาดาลเสีย

อีพิกอน ที 800



ผลิตภัณฑ์สีเคลือบภายในถังหรือบ่อน้ำชนิด ฟินอลิกอีพ็อกซี ใช้เป็นทั้งสีรองพื้นและทับหน้าในตัวเดียว ให้คุณสมบัติทางกายภาพที่ดีเยี่ยมเรื่องความแข็งแรงเป็นพิเศษของฟิล์มสี คงทนมากสำหรับแรงกระแทก มีเนื้อสีมาก ด้านคุณสมบัติทางเคมีให้ความทนทานที่สูงมากสำหรับสารเคมีชนิดต่างๆ ทั้งที่มีความเป็นกรดหรือค่าอ่อน ทนทานต่อผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมได้หลากหลาย โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ผสมแอลกอฮอล์, น้ำสำหรับอุปโภค/บริโภคและน้ำทะเลรวมถึงน้ำเสีย ชนิดรุนแรง **ผลิตภัณฑ์สี EPICON T-800 ได้รับการทดสอบที่ให้ผลเป็นไปตามมาตรฐาน MIL-PRF-4556F, EI1541**

การใช้งาน : ใช้เคลือบภายในถังบรรจุสารเคมี ถังบรรจุผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมชนิดต่างๆ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ผสมแอลกอฮอล์, ถังบรรจุน้ำ หรือบ่อน้ำบาดาลเสีย

อีพิกอน ที 800 เอ็นเอส

ผลิตภัณฑ์สีเคลือบภายในถังหรือบ่อน้ำชนิดสองส่วนผสมกันของ ฟินอลิกอีพ็อกซี ชนิดปราศจากสารทำละลาย ฟิล์มสี สามารถทนต่อสารปิโตรเลียมและน้ำมันชนิดต่างๆ, รวมถึงแอลกอฮอล์ชนิด เอทานอล น้ำอุปโภค/บริโภค และน้ำร้อน ผลิตภัณฑ์สี EPICON T-800 NS มีเนื้อสูง 100 % จึงสามารถทำความหนาสูงๆ ได้ภายในครั้งเดียว ทั้งยังทนต่อการปรับเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างฉับพลันได้อย่างดีเยี่ยม ฟิล์มสีมีความแข็งแรงสูง เหนียวและทนต่อแรงขูดขีดได้ดีเยี่ยม

การใช้งาน : ใช้เคลือบภายในถังบรรจุแอลกอฮอล์ / เอทานอล ถังบรรจุผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียมชนิดต่างๆ ถังบรรจุน้ำร้อน

กัลบอน เอส-เอชพี

ผลิตภัณฑ์สีกันสนิมคุณภาพสูงชนิดสองส่วนผสม ประเภท อินออกซานิคซิงค์ซิลิเกต ให้การปกป้องพื้นผิวเหล็กจากสนิมและการผุกร่อนในรูปแบบของแคโอดิก โพรเทคชั่น ให้การปกป้องชิ้นงานจากสภาพแวดล้อมที่รุนแรงได้เป็นอย่างดีและยาวนาน ทนต่อความร้อนแห้งได้สูงถึง 400°C และยังสามารถใช้เคลือบภายในถังบรรจุของเหลว ประเภทตัวทำละลาย หรือสารปิโตรเลียมชนิดต่างๆ ได้หลากหลายชนิด

การใช้งาน : สำหรับงานภายนอกทั่วไป เช่น เปลือกเรือ, โครงสร้างเหล็ก, ท่อเหล็ก ใช้เป็นสีรองพื้นร่วมกับระบบสีอีพ็อกซี, สีโพลียูรีเทนและสีซิลิโคน ทนความร้อน สำหรับงานภายในถัง สำหรับถังเหล็กบรรจุสารเคมี สารทำละลายและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมหลายชนิด



EPOXY TANK COATING

ข้อมูลจำเพาะ / การใช้งานด้านเทคนิค TECHNICAL DATA / PROPERTIES

ชื่อผลิตภัณฑ์ PRODUCT NAME	ชนิด TYPE	สี COLOUR	ปริมาณของแข็ง โดยปริมาตร SOLID BY VOLUME	ความหนาฟิล์ม (ไมครอน) DRY FILM THICKNESS (Microns)	การปกคลุม พื้นผิว (ทฤษฎี) (ตารางเมตร/ลิตร) COVERAGE (SQ.M/LITRE)	ระยะเวลาแห้งตัว ก่อนทาสีชั้นต่อไป ที่ 30°C (ชั่วโมง) PAINT INTERVAL at 30°C (HRS)	ทินเนอร์ THINNER ปริมาณการเจือจาง (THINNING)	สีรองพื้น ที่แนะนำ PRIMER OR UNDERCOAT
EPICON T-500	สีพ็อกซีโพลีเอมีน สำหรับแท้งค์ ชนิดความเสียหาย 2 PACK HIGH BUILD AMINE CURE EPOXY TANK PRIMER	ขาว, เทา WHITE, GREY	58%	125	4.63	8	CMP-31 0-15% โดยปริมาตร CMP-31 0-15% By volume	-
EPICON T-500 PRIMER R	สีพ็อกซีโพลีเอมีน สำหรับแท้งค์ ชนิดความเสียหาย 2 PACK HIGH BUILD AMINE CURE EPOXY TANK PRIMER	น้ำตาลแดง REDDISH BROWN	58%	125	4.63	7	CMP-31 0-15% โดยปริมาตร CMP-31 0-15% By volume	-
EPICON T-500 FINISH B	สีพ็อกซีโพลีเอมีน สำหรับแท้งค์ ชนิดความเสียหาย HIGH SOLID EPOXY/ POLYAMIDE ZINC PHOSPHATE	ขาว, เทา WHITE, GREY	58%	125	4.63	7	CMP-31 0-15% โดยปริมาตร CMP-31 0-15% By volume	-
EPICON T-800	สีพ็อกซีฟีนอลิก สำหรับแท้งค์ ชนิดความเสียหาย EPOXY PHENOLIC TANK COATING HIGH BUILD	ขาว, เทา น้ำตาลแดง WHITE, GREY REDDISH BROWN	63%	150	4.2	16	CMP-31 0-5% โดยปริมาตร CMP-31 0-5% By volume	-
EPICON T-800 NS	สีพ็อกซีฟีนอลิก สำหรับแท้งค์ ชนิดไม่ผสมทินเนอร์ PHENOLIC EPOXY TANK COATING NON SOLVENT	ครีม, เทาอ่อน CREAM, LIGHT GREY	100%	300	3.33	12	-	-
GALBON S-HB	สีอินอแกนิกซิงค์ เอทิล ซิลิเกต ชนิดฟิล์มหนา INORGANIC ZINC ETHYL SILICATE HIGH BUILD	เทา GREY	60%	85	7.04	14	CMP-61 0-5% โดยปริมาตร CMP-61 0-5% By volume	-



TOA-CHUGOKU PAINTS CO., LTD.

บริษัท ทีโอเอ-ชูโกกุ เพ้นท์ จำกัด

สำนักงาน : 159 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 19 ซอยสุขุมวิท 21 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร. +66-(0)2-260-2701 ถึง 8 แฟกซ์. +66-(0)2-260-2700

โรงงาน : 110 หมู่ที่ 5 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ถนนบางนา-ตราด กม. 36 ตำบลบางสมิตร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

โทร. +66-(0)38-570498-9 แฟกซ์. +66-(0)38-570000

Head Office : 159 Sermit Tower, 19th Floor, Soi Sukhumvit 21, Sukhumvit Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110 Thailand

Tel. +66-(0)2-260-2701 to 8 Fax. +66-(0)2-260-2700

Factory : 110 Moo 5, Wellgrow Industrial Estate, Bangna-Trad Road, KM. 36, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand

Tel. +66-(0)38-57-0499, 0501 Fax. +66-(0)38-57-0500