



Siscoguard Coal Tar Epoxy 70

ซีสโคการ์ด โคลทาร์ อีพ็อกซี 70

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เป็นสี 2 ส่วนผสม ประกอบด้วยโคลทาร์และอีพ็อกซี ใช้ทาเพื่อกันสนิม และปกป้องพื้นผิว มีความคงทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ การกัดกร่อน มีความทนต่อน้ำเสีย น้ำทะเลได้ดี ทนต่อการเกิดเชื้อรา ปราศจากสารตะกั่วและปรอท ยึดเกาะได้ดีทั้งพื้นผิวคอนกรีตและโลหะ

พื้นที่ใช้งาน

เหมาะสำหรับใช้ทาเคลือบพื้นผิวงานเรือเหล็ก สะพานรถไฟ บ่อบำบัดน้ำเสีย พื้นผิวคอนกรีต โครงสร้างเหล็ก ฯลฯ ซึ่งต้องการความทนทานต่อน้ำและป้องกันสนิมได้ดี

คุณสมบัติ

- มีความทนทานต่อน้ำและสารเคมีดีเยี่ยม
- เนื้อสีเข้มข้น กลบพื้นผิวได้ดี ทาได้พื้นที่มาก
- ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว
- ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ ปกป้องพื้นผิวคอนกรีตและโลหะจากสภาวะ
- ป้องกันและปกป้องผิวเหล็กจากสนิมได้ยาวนาน

ข้อมูลทางเทคนิค

ร้อยละของแข็ง	75 % โดยน้ำหนัก
ความถ่วงจำเพาะ (S.G.)	1.30 – 1.40
ความหนืด	80 – 90 KU
ความหนาฟิล์มแห้ง	ประมาณ 100-250 ไมครอน
ความหนาฟิล์มเปียก	ประมาณ 143-357 ไมครอน
ปริมาณการใช้ตามทฤษฎี	25 ตารางเมตร ต่อ ยูเอสแกลลอน ต่อเที่ยว (ขึ้นอยู่กับการใช้งาน ความหยาบ และรูพรุนของพื้นผิว)



Siscoguard Coal Tar Epoxy 70

ซิสโคการ์ด โคลทาร์ อีพ็อกซี 70

ข้อมูลทางเทคนิค

สี	ดำ และ น้ำตาล
จุดวาบไฟ	25 องศาเซลเซียส
ความเงา/ด้าน	กึ่งเงา – กึ่งด้าน

ข้อมูลการใช้

อุปกรณ์ที่ใช้	แปรง, ลูกกลิ้งทาสี หรือเครื่องพ่นสี
อุณหภูมิขณะติดตั้ง	ไม่ต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส
ความชื้นของอากาศ	ไม่เกิน 85%R.H.
การเจือจาง	ทินเนอร์ เบอร์ 9
ระยะเวลาแห้งตัว	แห้งจับได้ หลังจากทา 1 ชั่วโมง แห้งใช้งานได้ หลังจากทา 6 ชั่วโมง

รายละเอียดเพิ่มเติม

การทำความสะอาดอุปกรณ์	ทินเนอร์ เบอร์ 9
ขนาดบรรจุ	3.60 กก. และ 20.4 กก.
ชั้นรองพื้น	Siscoguard Zinc Rich Primer

การเตรียมพื้นผิว

1. พื้นผิวเหล็กหากเคยทาสีมาแล้ว ควรขัดสีเก่าที่เสื่อมคุณภาพ และขัดสนิมออกให้หมด และขัดตกแต่งผิวให้เรียบ ทำความสะอาดให้ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆแล้วทิ้งให้แห้ง โดยเลือกใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสม เช่น กระดาษทราย แปรงลวด เป็นต้น ให้ได้ความสะอาดอย่างน้อย Sa 2.5 ตามมาตรฐาน ISO 8501-1 หรือ SSPC-SP-10



Siscoguard Coal Tar Epoxy 70

ซิสโคการ์ด โคลทาร์ อีพ็อกซี 70

การเตรียมพื้นผิว

2. หากทำความสะอาดโดยการพ่นทราย ให้ปฏิบัติจนได้ความสะอาดระดับ Sa 2.5 ตามมาตรฐาน ISO 8501-1 หรือ SSPC-SP-10 โดยให้พื้นผิวหลังทำการพ่นทรายมีความลึกอยู่ในช่วง 50 – 70 ไมครอน เพื่อกำจัดสนิมและฟิล์มสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้ได้มากที่สุด

การผสมและการใช้งาน

1. เปิดฝาและคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น สว่านไฟฟ้า สว่านลม หรือไม้พายคนสี
2. เทผสม Part B ลงในส่วนผสม Part A ปั่นผสมด้วยสว่านอย่างน้อย 3 นาทีจนสีเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
3. ทาสี Siscoguard Coal Tar Epoxy 70 อย่างน้อย 2 เที่ยว

การจัดเก็บ

เก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก เก็บในที่ร่ม ปิดภาชนะให้สนิท

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

สวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีตามเหมาะสม เช่น ถุงมือและผ้าปิดจมูกขณะใช้งานหรือผสม หากเข้าตาหรือสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ หากเกิดการระคายเคืองผิดปกติควรปรึกษาแพทย์
ควรทิ้งและทำลายภาชนะที่เหลือตามบัญญัติหรือกฎระเบียบของท้องถิ่น

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมาอย่างไรก็ตามในการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้โดยปราศจากการควบคุมดูแลในสภาวะที่แตกต่างกันทางบริษัทจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใด นอกจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลดังกล่าวข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า