

# Silcor® Top Coat 80

## ผลิตภัณฑ์เคลือบผิวเพื่อป้องกันรังสียูวีแบบสององค์ประกอบ

### รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์การเคลือบผิวด้วยออลิฟาติกโพลียูรีเทนที่ทนทาน ใช้เวลาเช็ดตัวเร็วและไม่สั่นซึ่งได้รับการออกแบบมาเพื่อปกป้องระบบกันการซึมของ Silcor® ในการใช้งานกลางแจ้ง Silcor Top Coat 80 ช่วยป้องกันรังสียูวี ผลิตภัณฑ์นี้มีความทนทาน สามารถรองรับการเดินผ่านได้สำหรับพื้นที่หลังคาและดาดฟ้า

### คุณสมบัติ

- ทำการเคลือบผิวได้ง่าย ใช้งานง่ายและใช้เวลาเช็ดตัวเร็ว
- ป้องกันรังสียูวีและสามารถเดินผ่านได้
- ใช้เวลาเช็ดตัวเร็วเข้าทำงานได้อย่างรวดเร็ว
- ให้ความยืดหยุ่น การยึดเกาะที่สม่ำเสมอ
- ให้การป้องกันการกัดเซาะจากน้ำฝนได้ทันที
- สามารถเลือกได้ทั้งผิวหน้าแบบเรียบ หรือพื้นผิวแบบผ้าซาติน

Silcor Top Coat 80 สามารถที่จะทาสีทับหรือปูกระเบื้องได้ตามต้องการ หลังจากที่ได้ทำการรองพื้นในขั้นต้นด้วย Silcor Primer BW F100 แล้ว

### การใช้งาน

Silcor Top Coat 80 ใช้เพื่อเพิ่มความทนทานของสี พื้นที่การแจ้งที่ป้องกันการลื่นในส่วนของโรงงานและห้องเครื่องยนต์ หลังคา ระเบียง ดาดฟ้า ขอบกัน การเจาะยึด และขอบประตูหรือหน้าต่าง สามารถนำไปใช้เพื่อป้องกันการปกป้องกันได้อย่างรวดเร็วกับระบบกันซึมทุกเกรดของ Silcor ซึ่งออกแบบมาเพื่อใช้งานภายนอกอาคาร

### การเตรียมการ

พื้นผิวของระบบกันซึม Silcor จะต้องสะอาดและแห้ง

### การนำไปใช้งาน

ผสมส่วนประกอบแต่ละชนิดแยกส่วนกันโดยใช้ใบพัดกวนที่สะอาด จากนั้นนำส่วนผสมมารวมกันในภาชนะที่แห้งและสะอาด แล้วทำการผสมโดยใช้ตัวผสมที่ความเร็วต่ำเป็นเวลา 5 นาทีก่อนใช้งาน อัตราส่วนการผสม – เรซิน : ฮาร์ดเดนเนออร์ อยู่ที่ 5 : 1 โดยน้ำหนัก

นำไปทาพื้นผิวสองครั้งโดยใช้แปรงทาสีหรือลูกกลิ้ง ทาชั้นที่สองในทิศทางขวางกับชั้นแรกเพื่อให้ผิวออกมาสม่ำเสมอ

สำหรับการใช้สเปรย์ ให้ใช้วิธีการพ่นหัวเดียวแบบ wet-on-wet

จะต้องทำการกำจัดสารเคมีหรือตัวทำละลายที่หกหรือไหลโดยทันที และต้องทำการล้างพื้นที่ดังกล่าวด้วยน้ำยาทำความสะอาดและน้ำ

อย่านำผลิตภัณฑ์ที่ผสมแล้วไปใช้เมื่อพบว่าน้ำยานั้นมีความหนาและเหนียวหนืด ให้นำไปทิ้ง ห้ามทำการเติมตัวทำละลายเพิ่ม

### คุณสมบัติโดยทั่วไป

คุณสมบัติ	ค่าทั่วไป
สี	สีเทา
ค่าความท่งจำเพาะ	1.1 กรัม / มิลลิเมตร
ส่วนประกอบของของแข็ง	> 55%
อายุการใช้งานหลังการผสมที่ 20 องศาเซลเซียส	30 นาที
อัตราส่วนการผสม (น้ำหนัก/ น้ำหนัก)	5 : 1
การยึดเกาะแบบ Cross-cut ASTM3359:2009	ระดับ 5A (ไม่มีการหลุดลอกหรือเคลือบทับ)
ความทนทานต่อสภาวะแวดล้อม QUV Accelerating Weathering, 2000 ชั่วโมง ASTM G154:2006	ไม่มีการเปลี่ยนสี / การแตกร้าว / การพองตัว / การหลุดร่อน

### พื้นที่ใช้งาน

Silcor Top Coat 80 – 0.3 กิโลกรัม / ตารางเมตร ที่ค่าความหนาของน้ำยาน้อยที่สุดขณะที่แห้งแล้ว DFT ที่ 0.15 มิลลิเมตร

### บรรจุภัณฑ์

Silcor Top Coat 80 เรซิน – 15 กิโลกรัมต่อถัง

Silcor Top Coat 80 ฮาร์ดเดนเนออร์ – 3 กิโลกรัมต่อถัง

### การทำทำความสะอาด

ใช้เมธิลแอลกอฮอล์ทำความสะอาดก่อนที่จะปล่อยให้ น้ำยาพักตัว ใช้ความระมัดระวังในการใช้ตัวทำละลายและตรวจสอบข้อมูลในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS) ก่อนใช้งาน

### อายุการจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในถังปิดสนิทมีระยะเวลาการเก็บรักษาประมาณ 12 เดือนที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 60% แต่เมื่อเปิดฝาออกแล้วอาจทำให้น้ำยาแข็งตัวได้

## สวัสดิภาพและความปลอดภัย

ในกรณีที่มีการรั่วไหลและเกิดอุบัติเหตุ โปรดดูรายละเอียดการรับมือใน MSDS ของผลิตภัณฑ์หรือหากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อตัวแทน GCP ในพื้นที่ของคุณ สวมชุดป้องกัน ถุงมือและแว่นตาป้องกัน เมื่อทำการหยิบจับสารเคมี โปรดดูข้อมูลฉบับเต็มได้จาก MSDS ที่เกี่ยวข้อง

[gcpat.com](http://gcpat.com) | สำหรับข้อมูลทางเทคนิค: [asia.enq@gcpat.com](mailto:asia.enq@gcpat.com)

ประเทศไทย +66 2 709 4470 Australia 1800 855 525 email: [au.sbmsales@gcpat.com](mailto:au.sbmsales@gcpat.com) New Zealand +64 9 448 1146  
China Mainland +86 21 3158 2888 Hong Kong +852 2675 7898 India +91 124 488 5900 Indonesia +62 21 893 4260  
Japan +81 3 5226 0231 Korea +82 32 820 0800 Malaysia +60 3 9074 6133 Philippines +63 49 549 7373  
Singapore +65 6265 3033 Vietnam +84 8 3710 6168

เราหวังว่าข้อมูลนี้จะประโยชน์ต่อท่าน โดยถือว่าข้อมูลและความรู้ที่ได้รับการพิจารณาแล้วว่าเป็นความจริงและถูกต้อง และได้ถูกนำเสนอให้ผู้ใช้ได้ทำการพิจารณา ตรวจสอบและรับรองการใช้งาน แต่เราไม่สามารถรับประกันผลงานใช้งานที่ได้ กรุณาอ่านข้อความ คำแนะนำหรือข้อเสนอนี้ทั้งหมดพร้อมทั้งเงื่อนไขในการขายของเราซึ่งมีผลต่อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ทางเราจัดจำหน่าย ข้อความ คำแนะนำหรือข้อเสนอนี้ต่าง ๆ ที่มีไว้สำหรับการใช้งานใด ๆ ไม่มีผลละเมิดสิทธิ์ตามกฎหมาย ลิขสิทธิ์ หรือสิทธิอื่นที่มีของบุคคลอื่นแต่อย่างใด

Silcor เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนที่ได้รับการลงทะเบียนที่ประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือ ที่ประเทศอื่น ๆ ของ GCP Applied Technologies, Inc. รายชื่อเครื่องหมายการค้านี้ได้ถูกรวบรวมโดยข้อมูลนี้เผยแพร่อยู่เป็นของวันที่ตีพิมพ์และอาจจะไม่ตรงตามความเป็นเจ้าของหรือสถานะของเครื่องหมายการค้าปัจจุบันทั้งหมด

GCP Applied Technologies, Inc., 62 ถนนวิกรม ๒ แคมบริดจ์ ๒0140 แมสซาชูเซต สหรัฐอเมริกา

© 2017 GCP Applied Technologies Inc. | Printed in Thailand | 06/17 | 370-Silcor-2



**gcp** applied technologies