

คุณสมบัติ	<p>: ท็อปปาร์ด เป็นสื่โพลีเอธิเรน ที่มีคุณสมบัติเงามาก และดีเลิศในด้านควมคงสภาพควมเงา</p> <p>: ใช้เป็นสื่กับหน้าในระบบอ็พคซึ่ต้องการควมทนทานต่อแสงอุลตราไวโอเล็ต เหมาะสำหรับสพวน, ภายนอกของคังเคมี, โครงสร้างเหล็กที่อยู่ภายนอก, โรงงานเคมี และเรือ</p>			
ข้อมูลทางเทคนิค	<p>ประเภทของสื่ : สื่อะคริลิกโพลีเอธิเรน 2 ส่วน</p> <p>เวดสื่ : ขาว , ตามที่ระบุใน Catalog</p> <p>ลักษณะฟิล์มสื่ : เงา</p> <p>ควมถ่วงจำเพาะ : 1.20 ± 0.02</p> <p>เนื้อสื่โดยปริมาตร : 56 ± 2 %</p> <p>จุดควบไฟ : 35 องศาเซลเซียส</p>			
ควมหนาฟิล์มสื่เมื่อแห้ง	(ไมครอน)	ไม่น้อยกว่า 50	ไม่มากเกินไป 75	แนะนำ 60
ควมหนาฟิล์มสื่เมื่อเปียก	(ไมครอน)	89	134	107
การครอบคลุมพื้นที่ (ทฤษฎี)	(ตร.ม. / ลิตร)	11.2	7.5	9.3
	(ตร.ม. / แกลลอน)	42.4	28.3	35.3
การครอบคลุมพื้นที่ (ปฏิบัติ)	(ตร.ม. / ลิตร)	10.0	7.0	9.0
	(ตร.ม. / แกลลอน)	40.0	27.0	33.6
หมายเหตุ : ขึ้นอยู่กับควมสามารถในการคูดซึมของพื้นผิว การเจือจางทินเนอร์ และวิธีการใช้งาน				
ระยะเวลาแห้งสึมผิว	อุณหภูมิ	25 °C	30 °C	35 °C
	แห้งผิว	45 นาที	30 นาที	20 นาที
ระยะเวลาแห้งทาบ	แห้งเงิง	8 ชั่วโมง	7 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	อย่างน้อย	3 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	1.5 ชั่วโมง
	อย่างมาก	-	-	-
อายุการใช้งานหลังผสม		10 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง
หมายเหตุ : การระบายอากาศ อุณหภูมิ ควมหนางของฟิล์มสื่ และจำนวนชั้นของฟิล์มสื่ จะมีผลกระทบและสัมพันธ์กับระยะเวลาในการแห้งของฟิล์มสื่				
คุณสมบัติของฟิล์มสื่	Properties	Test Method	Criteria	Results
	การยึดเกาะ	ASTM D 3359	5B	ผ่าน
	ควมยึดหยุ่น	ASTM D 522 (Method B)	3 มม.	ผ่าน
	ควมทนต่อการกระแทก	ASTM D 2794	60 นิ้ว-ปอนด์	ผ่าน
	การทนต่อรอยขีดขูด	ASTM D 4060	200 มก. (ที่หายไป)	ผ่าน
<small>สื่ CS17, น้ำหนักบัสสุก 1000 กรัม, 1000 รอบ</small>				
	การทนต่อสารเคมี	ASTM D 1308	24 ชั่วโมง	ผ่าน
วิธีใช้งาน	อัตราส่วนผสม	ส่วน เอ	ส่วน บี	
	โดยปริมาตร	4	1	
	โดยน้ำหนัก	5	1	



ทอวอนครั้งทึ 1 10/2560

วิธีการใช้งาน	Airless Spray	Air Spray	ทา / ทิ้ง
เงือจางด้วย	5-10	15-20	10-15
ทีโอเอ ทึนเนอร์ เบอร์ 43			
ครือมือทึใช้	กราคอ 415 กราคอ 513	ปึนพึนสึ (Iwata)	ลुकกึ้งนสึน (Stanley) แปรงทาสึ
แรงดัน	120-150 กก./ตร.ซม.	3-4 กก./ตร.ซม.	

เนะนำให้ผสมสึส่วน เอ และส่วน บี ตามอัตราส่วนทึกำหนดให้เข้าทึกันก่อนเงือจางด้วยทึนเนอร์ในปริมาณทึเนะนำจากนั้ทึนทอวนส่วนผสมทอไปอึทึ 2-3 นาที จนเป็นเนื้อเดือยทึกัน แล้ดตั้งทึงไว้ 5 นาที ก่อนนำทึไปใช้งาน

ระบบการใช้งาน			
การเตรียมพื้นผิว			
พื้นผิวเหล็ก	: ให้ทึการพ่นทรายให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP10 หรือ SIS Sa 2.5 หรือ NACE No.2 หรือตามมาตรฐานการเตรียมพื้นผิวของสึรองพื้นทึเลือกใช้งานระบุไว้ หรือตามทึมีการกำหนด Spec. ใ้		
	: พื้นผิวต้องสะอาดปราศจากคราบสนิม คราบไขมัน คราบเกลือ สึสกปรก และฝุ่นผงต่าง ๆ		
	พื้นผิวต้องแห้งสนิททุกครึ้ก่อนการทาสึ ควรรับทาสึรองพื้นทึกันทึหลังจากการเตรียมพื้นผิว เรือยเรือยแล้ดภายใน 4 ชั้วโมง เพื่อป้องกันทึนเกิดใหม่		
ผนังคอนกรีต / ปูนฉาบ	: ให้ทึการชุดเชะเชะปูน หรือสึปลอมปนต่าง ๆ ออกให้หมด กรณีทึพื้นผิวมีฟิล์มสึเดิมทึเสื่อมสภาพ เสือการยึดเกาะ ให้ชุดเชะออกให้ไ้ดึมากที่สุด แล้ดจึงทึความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบไขมัน สึสกปรก และฝุ่นผงต่าง ๆ ก่อนการทาสึพื้นผิวต้องแห้งสนิท (เช็คความชื้นได้ < 14%)		
ก่อนเคลือบสึชั้นทอไป	: ทึการเช็ดทึความสะอาดพื้นผิวฟิล์มสึด้วยตัวทึละลายทึเหมาะสมเพื่อทึกำจัดคราบฝุ่น, คราบไขมัน, จารบี, ยางมะตอย, คราบเกลือ, สึสกปรก และสึปนเปื้อนต่าง ๆ ทึเกาะบนฟิล์มสึด้วยทุกครึ้ก่อนเคลือบสึชั้นทอไป ตาม SSPC-SP1		
	: หากทึงฟิล์มสึไว้ทึน 7 วันให้ทึการขัดพื้นผิวของฟิล์มสึด้วยกระดาษทราย เบอร์ 320-400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะระหว่งชั้นของฟิล์มสึ หลังจากนั้นเช็ด ทึความสะอาดทอด้วยตัวทึละลายทึเหมาะสมตาม SSPC-SP1 ก่อนทึจะเคลือบสึ		
	: กรณีพื้นผิวทึเป็นร่องหลุม รุจระไม่สม่ำเสมอ ให้ทึการอุดโป๊ว ซ่อมแซมด้วยวัสดุอุดโป๊ว Epoxy Putty หลังนั้ทึนตอนการทาสึรองพื้นสึเรือยเรือยแล้ด จากนั้นขัดทึกแต่งให้เรือยเรือย		
ระบบการทาสึ			
สึหรับงานภายนอก			
งานปกปกป้องพื้นผิวเหล็ก	: สึรองพื้น	รึสทึเกก	100 ไมครอน x 1 เทือย
	: สึทึบหน้า	ท็อปปาร์ด	50 ไมครอน x 2 เทือย
งานผนังคอนกรีต / ปูนฉาบ	: สึรองพื้น	อึโพทึคาร์ด วานิช	50 ไมครอน x 1 เทือย
	: สึทึบหน้า	ท็อปปาร์ด	50 ไมครอน x 2 เทือย
ข้อเนะนำการปฏิบัติงาน	: ความชื้นสัมพัทธ์ในบรรยากาศทึเหมาะสมต้องไม่เก็น 85% RH		
	: อุณหภูมิของพื้นผิวต้องสูงกว่า 10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 °C เพื่อป้องกันทึนเกิดหยดน้ำบนพื้นผิว ซึ้งจะมีผลทอการยึดเกาะ และการแห้งเงิงของฟิล์มสึได้		

การเก็บรักษา			
สภาวะการเก็บรักษา	: สึนคึ้างจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อทึกำหนด ควรเก็บในทึที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ไม่ควรเก็บในทึที่ร้อน และไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง		
อายุผลิตทึกทึ	: 24 เดือน ทึอุณหภูมิ 30-35 °C		
	: สึนคึ้างจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อทึกำหนด ควรเก็บในทึที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในทึที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง		
ขนาดบรรจุ	ขนาดบรรจุทึกทึ	ส่วน เอ :	ส่วน บี :
	ชุด 1 แกลลอน	1 แกลลอน	1/4 แกลลอน
	ชุด 5 แกลลอน	5 แกลลอน	1 แกลลอน

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

- : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้หน้ากระป๋อง การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก อย่าสูดหายใจเอาละอองสีเข้าไปโดยตรง ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้าสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาด และสบู่ทันที หากกระเด็นเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที แล้วรีบไปพบแพทย์
- : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

- : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะที่ต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น
- : บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า