

Dr. Fixit Zefiti Kwik AS

ดร. ฟิคซิท เซฟตี้ ควิก เอเอส

สียอะครีลิกชนิดยืดหยุ่น สำหรับเคลือบพื้นกันลื่น

คุณลักษณะ

ดร.ฟิคซิท เซฟตี้ ควิก เอเอส เป็นสียอะครีลิกเคลือบพื้น ป้องกันการลื่น ชนิดพิเศษสูตรน้ำ ทำงานง่าย มีความยืดหยุ่นสูงทำให้รองรับการยืดหดตัวของพื้นผิวได้มากแห้งเร็วสามารถเดินผ่านได้ภายใน 30 นาที ทนการขัดถูและลดรอยล้อรถได้ดี

ดร.ฟิคซิท เซฟตี้ ควิก เอเอส ใช้เม็ดยาสีพิเศษ ที่ทนรังสียูวีและสภาพอากาศ อีกทั้งยังทนน้ำขัง ป้องกันน้ำได้ดี ไม่บวมพอง และฝุ่นไม่เกาะ เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย และสามารถโรยลูกแก้วเพิ่มได้

ลักษณะการใช้งาน

- ทาหรือพ่นบนพื้นผิวยางมะตอยหรือพื้นผิวคอนกรีต

อัตราการใช้

*ตามทฤษฎีโดยไม่เผื่อการสูญเสีย

อัตราการใช้					
	ลิตร ต่อ ตรม.			ตรม.ต่อ ถัง (3.785 ลิตร)	ตรม.ต่อ ถัง (18.925 ลิตร)
	มาตรฐาน	ขั้นต่ำ	ไม่เกิน		
เทียวที่ 1	0.22	0.19	0.27	17	86
เทียวที่ 2	0.22	0.19	0.27	17	86
รวม 2 เทียว	0.43	0.38	0.54	8	43

*ทั้งนี้อัตราการสิ้นเปลืองขึ้นอยู่กับสภาพความพรุนของพื้นผิวด้วย

ความหนา

ความหนา (ไมครอน)			
	มาตรฐาน	ขั้นต่ำ	ไม่เกิน
ต่อ 1 เทียว	300	250	350
ต่อ 2 เทียว	300	250	350
รวม 2 เทียว	600	500	700

วิธีการใช้งาน

1. การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวคอนกรีต มีความแข็งแรงเทไว้แล้วอย่างน้อย 28 วัน พื้นผิวต้องมีความแข็งแรงเคาะพื้นผิวแล้วไม่มีเสียงกลวง พื้นผิวต้องมีความเรียบสม่ำเสมอไม่เป็นโพรงหรือฟองอากาศ สามารถขัดให้เรียบได้ โดยใช้เครื่องขัด ขัดพื้นผิว
- พื้นผิวต้องแห้ง โดยความชื้นผิวคอนกรีตไม่ควรเกิน 10% และผิวต้องสะอาด ปราศจากเศษสิ่งสกปรกที่หลุดล่อนได้ง่าย ฝุ่นผง คราบน้ำมัน แร่กซ์ น้ำมันมคอนกรีต
- สำหรับสนามกีฬาต้องมีการทำ Slope (1:300) ที่พื้นผิว เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ แล้วไม่เกิดน้ำขัง
- กรณีพื้นผิวเดิมหลุดล่อนให้ทำการสกัดส่วนที่หลุดล่อนออกจนถึงพื้นผิวที่แข็งแรง และฉาบซ่อมด้วยปูนสำหรับฉาบซ่อมแซมโครงสร้าง ดร.ฟิคซิท ยูนิเวิร์ส เอพซี จากนั้นรอให้ผิวที่ซ่อมแห้งสนิท ผิวคอนกรีตควรขัดเรียบ
- สำหรับผิวปูน ให้ทารองพื้นด้วย ดร.ฟิคซิท เดนซี บล็อก ทิ้งให้แห้งประมาณ 1-2 ชม. ก่อนทำงานอื่นต่อไป

สียอะครีลิกชนิดยัดหยุ่น สำหรับเคลือบพื้นกันลื่น

2. การติดตั้ง

- กวนวัสดุให้เป็นเนื้อเดียวก่อนการใช้งาน
- แนะนำให้ทำการติดตั้งในช่วงเช้าของวัน เพื่อหลีกเลี่ยงการติดตั้งขณะที่พื้นผิวมีอุณหภูมิสูง
- สำหรับพื้นผิวคอนกรีตและยางมะตอย รอบแรกควร ทา ดร.ฟิคซิท เซฟตี้ ควิก เอเอส โดยไม่ต้องผสม
- ทาหรือกลิ้ง ดร.ฟิคซิท เซฟตี้ ควิก เอเอส ในอัตรา 0.19-0.27 ลิตร/ตารางเมตร/รอบ (ความหนาฟิล์มแห้ง 250-350 ไมครอน)
- ทิ้งให้แห้ง 30 นาที ในแต่ละรอบ โดยทาในแนวตั้งจากกับรอบแรก
- ควรปล่อยให้ ดร.ฟิคซิท เซฟตี้ ควิก เอเอส แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนการใช้งานเต็มที่

3. ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 10-35 องศาเซลเซียส
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งหรือบนพื้นผิวที่ร้อนจัด แนะนำให้ติดตั้งช่วงเช้ามืดก่อน 10.00น.หรือตอนเย็น
- พื้นผิวปูนต้องแห้งสนิท โดยความชื้นที่ผิวปูนไม่เกิน 10%
- ควรหลีกเลี่ยงการทำงานขณะที่ฝนตก ซึ่งจะทำให้ผิวเปียกชื้น มีผลให้สีแห้งตัวช้าและทำให้เกิดการบวมพอง รวมไปถึงความชื้นลอยตัวขึ้นมาในเวลาที่สีกำลังแห้ง
- ห้ามใช้ทาบนพื้นผิวที่มีแรงดันน้ำด้านล่าง คือพื้นที่ที่มีน้ำซึมผ่านมาจากพื้นผิวคอนกรีตด้านล่าง
- ห้ามใช้กับบริเวณที่ต้องแช่น้ำตลอดเวลา เช่น ถังเก็บน้ำ สระว่ายน้ำ

4. การทำความสะอาด

- อุปกรณ์และเครื่องมือ ควรทำความสะอาดด้วยน้ำทันทีหลังการใช้งาน

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	มาตรฐานการทดสอบ	ผลการทดสอบ
ลักษณะ	-	ของเหลว
อัตราส่วนผสมที่ไม่ระเหย (%)	-	72 ± 2
ความหนืด(KU)	(KU)	105-120
ความถ่วงจำเพาะ(กรัม/มิลลิลิตร)	ASTM D70-03	1.50-1.60
pH		10-11
การทนต่อการขัดถู (รอบ)	ASTM D2486	>400,000 รอบ
การยึดเกาะกับคอนกรีต	ASTM D4541-09	260 psi
ความต้านทานรอยล้อรถ	TS 13-018-1	ผ่าน
ค่าความแข็ง (ดินสอ)	ASTM D3363-05	7H
ค่าทนทานต่อการสึกกร่อน	ASTM D4060	800 รอบ

ระยะเวลาแห้งและแห้งอย่างสมบูรณ์

อุณหภูมิของพื้นผิว	10 °ซ	25 °ซ	30 °ซ	40 °ซ
ระยะเวลาในการแห้งตัวของผิวหน้า (แห้งสัมผัสได้),ชม.	1,30	0,45	0,30	0,20
ระยะเวลาแห้งทาหับได้, น้อยที่สุด,ชม.	2,30	1,30	1,00	0,45
แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน,ชม.	6	3	2	1

สีอะครีลิคชนิดยืดหยุ่น สำหรับเคลือบพื้นกันลื่น

การแห้งตัวและระยะเวลาการแห้งตัว จะถูกกำหนดภายใต้การควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่า 60% และที่ค่าเฉลี่ยของช่วงความหนาของฟิล์มสีแห้งของผลิตภัณฑ์

พื้นผิวแห้ง (สัมผัสได้) การทดสอบการแห้งตัวของสีด้วยการใช้นิ้วลูบสัมผัส พื้นผิวที่แห้งตัวอย่างสมบูรณ์จะไม่ปรากฏลายนิ้วมือ หรือให้สัมผัสที่เหนียว

ระยะเวลาแห้งทาหับได้น้อยที่สุด : ระยะเวลาสั้นที่สุดที่แนะนำ ก่อนที่จะทำการทาสีในชั้นถัดไป

แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน : ระยะเวลาการแห้งตัวอย่างน้อยก่อนที่จะสามารถนำไปใช้งานถาวรกับสภาวะแวดล้อมที่ต้องการ/ในระดับกลาง

ขนาดบรรจุ

- 3.785 ลิตร/ แกลลอน และ 18.925 ลิตร/ ถัง
- มี 8 สี คือ สีขาว สีเทา สีเหลือง สีแดง สีเขียว สีฟ้า สีน้ำเงิน สีดำ

อายุและการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

เก็บได้ 1 ปี ในภาชนะที่ปิดสนิท เก็บในที่ร่มและแห้งที่อุณหภูมิ 5 ถึง 30 °C

ความปลอดภัยในการใช้งาน

- เก็บในที่ที่มีอากาศเย็น
- เก็บให้ห่างจากเปลวไฟ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง
- หลีกเลี่ยงการหายใจ ไอหรือสเปรย์หมอกจากการพ่น
- เมื่อไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์ ควรปิดฝาให้สนิททันทีหลังจากที่ใช้เสร็จ
- สวมอุปกรณ์ป้องกันจมน้ำ ใส่แว่นตาป้องกัน และสวมใส่ชุดป้องกันเมื่อปฏิบัติงาน

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

ข้อมูลที่อยู่ใน TDS นี้ และข้อเสนอแนะดังกล่าว เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของ Dr. Fixit โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Dr. Fixit ซึ่งในการใช้งานจริงมีความแตกต่างของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงของแต่ละหน่วยงาน ทาง Dr. Fixit จึงไม่สามารถ รับรองประสิทธิภาพ หรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใด ๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Dr. Fixit ขอสงวนสิทธิ์ ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้น จะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใด ๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้



Pidilite Bamco Limited (A group company of Pidilite Industries Ltd.)
699 Modernform Tower 15,17 FL., Srinakarin Rd., Pattanakarn, Suan Luang, Bangkok 10250, THAILAND.
T. +662 722-8535 F. +662 722-8381
Website: www.dr-fixit.co.th
E-mail: sales@pidilitebamco.com
Helpline Call +662 722 8535 #101