



SISSONS PAINTS (THAILAND) LTD.

บริษัท ซีเอสซีเอสเพ้นท์ส (ประเทศไทย) จำกัด

ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 จาก SGS (Thailand) Limited.



91/2 หมู่ 3 ถนนสุวินทวงศ์ มีนบุรี กรุงเทพฯ 10510 โทร +66 (0) 2517 1146, 2918 6760 โทรสาร +66 (0) 2517 2137

## SISCOSPORT PU Middle

วัสดุเคลือบชั้นกลางชนิดยืดหยุ่นสำหรับระบบพื้นสนามกีฬาฟิฟุ

<p><b>คำอธิบาย</b></p>	<p><b>Siscosport PU Middle</b> เป็นโพลียูรีเทน 1 ส่วนผสม แห่งตัวด้วยการทำปฏิกิริยากับความชื้นในอากาศ ถูกออกแบบมาใช้งานง่ายโดยการปาดด้วยเกรียงหรือคราดลาก วัสดุมีคุณสมบัติการไหลตัวดี เมื่อแห้งจะให้พื้นผิวที่เรียบ ไรรอยต่อ ทึบน้ำ ทนทาน และให้การสัมผัสที่นุ่ม ยืดหยุ่น รองรับแรงกระแทก เหมาะสำหรับการเล่นกีฬาหลายประเภท เช่น เทนนิส, บาสเก็ตบอล, แบดมินตัน, ฟุตบอล, สนามเด็กเล่น, ลานอเนกประสงค์ เป็นต้น</p>																											
<p><b>จุดเด่น</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับระดับได้</li> <li>- ดูดซับแรงกระแทก และมีความยืดหยุ่นดี</li> <li>- มีแรงยึดเกาะกับพื้นผิวดีเยี่ยม</li> <li>- มีความทนทานต่อน้ำ และความเป็นกรด-ด่างของพื้นผิวได้ดี</li> <li>- มีความเข้ากันกับชั้นอื่นๆได้ดี</li> <li>- มีส่วนผสมเดียว ใช้งานง่าย</li> <li>- กลิ่นอ่อน ปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและสภาพแวดล้อม</li> <li>- ง่ายต่อการดูแลรักษา</li> </ul>																											
<p><b>คุณสมบัติ</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ</th> <th>รายละเอียด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สี</td> <td>เขียว</td> </tr> <tr> <td>ความหนืด (25°C)</td> <td>4000-10000 MPa.s</td> </tr> <tr> <td>ปริมาณของแข็ง (%)</td> <td>&gt;92</td> </tr> <tr> <td>ระยะเวลาใช้งานหลังผสม (25°C)</td> <td>40 นาที</td> </tr> <tr> <td>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25°C)</td> <td>8 ชั่วโมง</td> </tr> <tr> <td>ระยะเวลาแห้งแข็ง (25°C)</td> <td>24 ชั่วโมง</td> </tr> <tr> <td>Hardness Shore A</td> <td>40-50</td> </tr> <tr> <td>Tensile strength</td> <td>&gt;1.5 MPa</td> </tr> <tr> <td>Elongation at break</td> <td>&gt;450</td> </tr> <tr> <td>Compression recovery rate</td> <td>&gt;24%</td> </tr> <tr> <td>ปริมาณการใช้ตามทฤษฎี</td> <td>1.4 กิโลกรัม/ตารางเมตร/มิลลิเมตร</td> </tr> <tr> <td>ความหนาที่แนะนำ</td> <td>3-4 มิลลิเมตร</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ	รายละเอียด	สี	เขียว	ความหนืด (25°C)	4000-10000 MPa.s	ปริมาณของแข็ง (%)	>92	ระยะเวลาใช้งานหลังผสม (25°C)	40 นาที	ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25°C)	8 ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งแข็ง (25°C)	24 ชั่วโมง	Hardness Shore A	40-50	Tensile strength	>1.5 MPa	Elongation at break	>450	Compression recovery rate	>24%	ปริมาณการใช้ตามทฤษฎี	1.4 กิโลกรัม/ตารางเมตร/มิลลิเมตร	ความหนาที่แนะนำ	3-4 มิลลิเมตร	
รายการ	รายละเอียด																											
สี	เขียว																											
ความหนืด (25°C)	4000-10000 MPa.s																											
ปริมาณของแข็ง (%)	>92																											
ระยะเวลาใช้งานหลังผสม (25°C)	40 นาที																											
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25°C)	8 ชั่วโมง																											
ระยะเวลาแห้งแข็ง (25°C)	24 ชั่วโมง																											
Hardness Shore A	40-50																											
Tensile strength	>1.5 MPa																											
Elongation at break	>450																											
Compression recovery rate	>24%																											
ปริมาณการใช้ตามทฤษฎี	1.4 กิโลกรัม/ตารางเมตร/มิลลิเมตร																											
ความหนาที่แนะนำ	3-4 มิลลิเมตร																											
<p><b>การเตรียมพื้นผิว</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) พื้นคอนกรีตต้องสะอาด แห้ง แข็งแรงและเรียบได้ระดับ</li> <li>2) พื้นคอนกรีตใหม่ควรมีอายุอย่างน้อย 28 วัน</li> <li>3) พื้นผิวต้องมีความเรียบได้ระดับ, ไม่มีแอ่งน้ำขัง, รอยแตกต้องทำการซ่อมด้วยวัสดุที่เหมาะสม</li> <li>4) ความชื้นของพื้นผิวต้องต่ำกว่า 8% และต้องไม่มีความชื้นขึ้นขึ้นมาอีกในระหว่างติดตั้ง หากมีความชื้นให้ทำการติดตั้ง Siscofloor MBS เพื่อช่วยบล็อกความชื้น ก่อนทำการติดตั้งระบบ Siscosport PU ตามลำดับ</li> </ol>																											
<p><b>การใช้งาน</b></p>	<p><b>อุปกรณ์ที่ใช้:</b> เกรียง, คราดลาก</p> <p><b>ความชื้นในอากาศ:</b> ไม่เกิน 70%</p> <p><b>อุณหภูมิในการติดตั้ง:</b> 10°C ถึง 35°C</p> <p><b>ความชื้นของพื้นผิว:</b> ไม่เกิน 8%</p> <p><b>การผสม:</b> ไม่ต้องผสมทินเนอร์หรือสารใดๆ , ให้ทำการปั่นสารให้เป็นเนื้อเดียวกัน 1-2 นาทีก่อนใช้งาน พยายามถือสว่านให้ใบปั่นอยู่ตรงกลางเนื้อสารเพื่อไม่เป็นการดึงอากาศลงไปในสาร เพื่อไม่ให้ เป็นฟองอากาศ</p> <p><b>ชั้นรองพื้น:</b> Siscosport PU Primer</p> <p><b>ชั้นต่อมา:</b> Siscosport PU Top</p> <p><b>ความหนาที่แนะนำ:</b> ทำความหนาเดี่ยวละ 1 mm ถ้าต้องการความหนา 3 mm, ต้องทำทั้งหมด 3 ชั้น</p> <p><b>เวลาทั้งระยะแห้งระหว่างชั้น:</b> 8-12 ชั่วโมง</p>																											



SISSONS PAINTS (THAILAND) LTD.

บริษัท ซีเอสซีเอสเพ้นท์ส (ประเทศไทย) จำกัด

ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 จาก SGS (Thailand) Limited.



91/2 หมู่ 3 ถนนสุวินทวงศ์ มีนบุรี กรุงเทพฯ 10510 โทร +66 (0) 2517 1146, 2918 6760 โทรสาร +66 (0) 2517 2137

	ระบบการติดตั้ง			
	ชั้น	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
	ชั้นรองพื้น	Siscosport PU Primer	0.2-0.3 kg/m <sup>2</sup>	20 kg
	ชั้นกลางยึดหยุ่น	<b>Siscosport PU Middle</b>	1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm	30 kg
	ชั้นทับหน้า (กันยูรี)	Siscosport PU Top	0.2-0.3 kg/m <sup>2</sup>	20 kg
<b>ข้อควรระวัง</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนการลงชั้นถัดไป หากพบรูอากาศหรือหลุมแอ่ง ต้องทำการโป้วให้เรียบร้อยก่อน</li> <li>- ขณะติดตั้งและหลังติดตั้ง 4 ชั่วโมงต้องไม่มีฝนตกหรือเปียกน้ำ</li> <li>- กรณีที่ระหว่างทำมีฝนตกหรือไม่สามารถทำงานต่อเนื่องได้ ต้องทิ้งไว้หลายวัน ก่อนลงชั้นถัดไป ต้องทำการขัดผิวชั้นก่อนหน้าให้ทั่วด้วยกระดาษทราย</li> </ul>			
<b>ขนาดบรรจุ</b>	30 kg/ ถัง			
<b>การจัดเก็บและอายุจัดเก็บ</b>	เก็บในที่แห้ง เย็น มีการระบายอากาศดี เก็บให้ห่างจากแหล่งความร้อนและไฟ อายุการจัดเก็บ 12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากเก็บเกินอายุการจัดเก็บควรทำการทดสอบก่อนใช้			
<b>ความปลอดภัย</b>	ไม่ควรสัมผัสกับเนื้อสารเป็นเวลานาน ควรล้างมือให้สะอาด หากเข้าตา รีบล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ และปรึกษาแพทย์ หากไม่หายระคายเคือง ผลิตภัณฑ์ทำจากสารเคมี ดังนั้นไม่ควรกินหรือกลืน ควรเก็บให้พ้นมือเด็กและสัตว์เลี้ยง กรณีเกิดเพลิงไหม้, แนะนำให้ใช้คาร์บอนไดออกไซด์ หรือ โฟม เป็นสารในการดับไฟ			
<b>การสงวนสิทธิ์</b>	รายละเอียดข้างต้นได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามในการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้โดยปราศจากการควบคุมดูแลในสภาวะที่แตกต่างกัน ทางบริษัทฯจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลดังกล่าวข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า			