

<p><b>คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์</b></p>	<p>สีเบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์ สเปซหัตถ์พลังงานที่ได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยการนำเทคโนโลยี ไมโครสเฟียร์เซรามิกมาใช้เพื่อการกันความร้อนผสมผสานกับเทคโนโลยี ยูวี ซิลิคอน ครอสลิงค์ (UV Silicone Cross Link Technology) เพื่อปกป้องบ้านจากการทำลายของรังสี UV พร้อมป้องกันการหลุดลอกของฟิล์มสีด้วยภาวะครอสลิงค์พิเศษเกรดสูงสุด สิบสิริกซ์เฉพาะของเบเยอร์ ให้ฟิล์มสีที่มีปฏิกิริยาเคมีสมบูรณ์แบบจนเกิด โครงสร้างแข็งแกร่งแบบครอสลิงค์ (Cross Link Reaction) ช่วยให้โมเลกุลของสีแทรกซึมลึก และประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูน ให้ฟิล์มสียึดเกาะกับพื้นผิวปูนได้ดียิ่งขึ้นสามารถปกป้องบ้านได้ยาวนานกว่า 15 ปี ลักษณะฟิล์มสีที่เงาผสมผสานเทคโนโลยี Siloxane และ Fluoro ทำให้เกิดคุณสมบัติการป้องกันคราบน้ำ คราบน้ำมัน และคราบสกปรกได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถกำจัดทั้งภายนอกและภายใน ป้องกันสีของผนังหลุดลอกเนื่องจากฟิล์มสียอมให้น้ำและความชื้นผ่านได้ (Breathable Film) สามารถป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ กลิ่นไม่ฉุน ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม</p>													
<p><b>คุณสมบัติสำคัญ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* สะท้อนความร้อนได้ด้วย Solar Heat Reflective Technology มากกว่าสีน้ำทั่วไป 3 เท่า</li> <li>* สเปซหัตถ์พลังงาน ลดโลกร้อน ลดอุณหภูมิในบ้านให้ต่ำลงประมาณ 3-5 องศาเซลเซียส ประหยัดไฟกว่า 25%</li> <li>* สามารถปกป้องรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) และรังสีอินฟราเรด (IR) ที่สามารถป้องกันกับกฏกิริยาอุกที่แต่งการทำลายจากรังสี UV อันเป็นสาเหตุให้เกิดไฟไหม้ ฝ้าฟิล์มสีเป็นฝุ่นขอลดด้วย Nano Triplus</li> <li>* ป้องกันคราบน้ำ คราบน้ำมัน และคราบสกปรกได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วย Advance Nano Silicone Technology</li> <li>* ป้องกันน้ำซึมเข้าผนังด้วยคุณสมบัติของ Siloxane</li> <li>* ป้องกันการหลุดลอกของฟิล์มสีด้วย Cross Link Technology</li> <li>* การปกปิดพื้นผิวดีเยี่ยมด้วย Super Titanium จาก Dupont T-Pure Titanium Dioxide</li> <li>* ฟิล์มสีกันทานต่อทุกสภาพอากาศ</li> <li>* ป้องกันและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและตะไคร่น้ำได้อย่างดี</li> </ul>													
<p><b>คุณสมบัติการใช้งาน</b></p>	<p>สีเบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์ ใช้ในการตกแต่งและการปกป้องพื้นผิวคอนกรีต ซีเมนต์ พื้นผิวปูนฉาบ อิฐบล็อก กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือพื้นผิวอื่นๆ ที่มีลักษณะเดียวกัน สามารถทาได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร ศตวรรษ คอนโดมิเนียม โรงเรียน โรงรถ โรงพยาบาล บ้านพักอาศัยที่ต้องการการปกป้องพื้นผิวที่ทนทาน</p>													
<p><b>ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม</b></p>	<p>ไม่น้อยกว่า</p> <table border="1"> <tr> <td>35</td> <td>ไม่เกิน</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td></td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td></td> <td>40</td> </tr> </table>	35	ไม่เกิน	45	100		130	35		40	<p>และน้ำ</p> <table border="1"> <tr> <td>40</td> </tr> <tr> <td>115</td> </tr> <tr> <td>35</td> </tr> </table>	40	115	35
35	ไม่เกิน	45												
100		130												
35		40												
40														
115														
35														
<p>เนื้อที่ปกคลุมพื้นที่ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นผิวและวิธีการเคลือบสี</p>														
<p><b>คุณสมบัติทางกายภาพ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ประเภทของสี : สีน้ำอะคริลิก</li> <li>* ลักษณะฟิล์มสี : กึ่งเงา</li> <li>* เจดสี : ตามแค็ตตาล็อก "เบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์"</li> <li>* ความถ่วงจำเพาะ : 1.25 - 1.35</li> <li>* เนื้อสีโดยปริมาตร : 37.5 - 38.5%</li> <li>* เนื้อสีโดยน้ำหนัก : 50.0 - 52.5%</li> <li>* ระยะเวลาแห้ง (ที่ 25 องศาเซลเซียส) แห้งสัมผัสได้ : 20 นาที</li> <li>เวลาแห้งก่อนทาทับ : 2 - 4 ชั่วโมง</li> <li>เวลาแห้งใช้งานได้ : 2 - 4 ชั่วโมง</li> <li>* จุดวาบไฟ : -</li> </ul>													
<p><b>วิธีการใช้งาน</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* อุปกรณ์ : แปรง ลูกกลิ้ง และ เครื่องพ่น</li> <li>* การเจือจาง : นำน้ำสะอาดหรือน้ำประปา (พร้อมใช้งานโดยไม่ต้องเจือจาง) เครื่องมือหลังใช้งานทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด</li> <li>* สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน : พื้นผิวคอนกรีตไม่ควรมีความชื้นเกิน 14%</li> <li>* การผสมก่อนการใช้งาน : พื้นผิวปูนใหม่ควรทิ้งระยะให้ผิวปูนแห้งก่อนทาสีกับอย่างน้อย 30 วัน</li> <li>* สำหรับการผสมเพื่อใช้เครื่องพ่นโรยอากาศ พรมน้ำสะอาด 15 - 25% ขนาดของรูพ่น 0.018 นิ้ว แรงดันเครื่องพ่น 165 atm</li> <li>* สำหรับการผสมเพื่อใช้เครื่องพ่นธรรมดา พรมน้ำสะอาด 15 - 25% ขนาดของรูพ่น 1.8 - 2.0 นิ้ว แรงดันเครื่องพ่น 3 - 4 atm</li> <li>* สำหรับแปรงหรือลูกกลิ้ง พรมน้ำสะอาด 5 - 10%</li> </ul>													
<p><b>ระบบการทาสี</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* การเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวที่ทาต้องแห้งสะอาด ปราศจากคราบไขมันคราบฝุ่นละออง ส่วนที่เป็นปูนพื้นหรือหลุดลอก</li> <li>: พื้นผิวที่มีเชื้อรา ต้องทำความสะอาดให้หมดก่อน โดยใช้น้ำยาฟอกขาว และล้างออกให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งแล้วทาคอย เบเยอร์ โมวคัวช เบอส์ 3600</li> <li>: ผนังที่มีรอยแตก ให้อุดโป๊ด้วย เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เบอส์ 200 สำหรับบริเวณที่รอยแตกกว้างมีความกว้างน้อยกว่า 0.3 - 1.0 มิลลิเมตร หรือใช้ เบเยอร์ อะคริลิก ซิลแลนท์ ซ่อมแซม สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกกว้างมากกว่า 2.0 - 10.0 มิลลิเมตร และควรปิดแต่งรอยซ่อมแซมให้เรียบก่อนทาสี</li> <li>* การเตรียมพื้นผิวที่ดีโดยไม่มีส่วนที่เป็นปูนหรือหลุดลอกจะทำให้ได้การยึดเกาะของ สีน้ำอะคริลิก เบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์ ดีที่สุด</li> <li>: พื้นผิวปูนใหม่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* สีรองพื้น : เบเยอร์ คูล ออลซีชั่นส์ สีรองพื้นปูนกันค่า (กันความร้อน) เบอส์ 5000 (สำหรับภายใน) หรือ จำนวน 1 เทียว</li> <li>เบเยอร์ คูล ออลซีชั่นส์ สีรองพื้นปูนกันค่า (กันความร้อน) เบอส์ 6000 (สำหรับภายนอก) หรือ</li> <li>เบเยอร์ คูล เฟล็กซ์ สีรองพื้นปูนกันค่า อีลาสโตเมอร์(กันความร้อนสูงสุด) เบอส์ 9000 จำนวน 1 เทียว</li> </ul> </li> <li>* สีกันน้ำ : เบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์ สีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เทียว</li> <li>: พื้นผิวปูนเก่า <ul style="list-style-type: none"> <li>* สีรองพื้น : เบเยอร์ สีรองพื้นปูนเก่าอนุประสงค์ เบอส์ บี-1900 หรือเพิ่ม</li> <li>เบเยอร์ คูล เฟล็กซ์ สีรองพื้นปูนใหม่กันค่า อีลาสโตเมอร์(กันความร้อนสูงสุด) เบอส์ 9000 จำนวน 1 เทียว</li> <li>เบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์ สีน้ำอะคริลิก จำนวน 1 เทียว</li> <li>* สีกันน้ำ : เบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์ สีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เทียว</li> </ul> </li> </ul>													
<p><b>การเก็บรักษา</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น</li> <li>: อายุการเก็บรักษา 36 เดือน ที่อุณหภูมิปกติ</li> <li>: ค่าตัวเลขเป็นค่าเฉลี่ยที่ใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพแวดล้อม</li> <li>: เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์จาก เบเยอร์ เท่านั้น</li> </ul>													
<p><b>ความปลอดภัยและสุขอนามัย</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ : อย่าสุดคม</li> <li>: หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง : กำกับสีสดควาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์</li> <li>: กำกับส่วนที่สัมผัสสีให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่</li> </ul>													
<p><b>คำเตือน</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: เก็บให้พ้นมือเด็ก</li> </ul>													
<p><b>มาตรฐานอ้างอิง</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: มอก.2321 - 2549 สีส้มิลชั้นทาสีจากอากาศ</li> </ul>													
<p><b>ขนาดบรรจุ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: 3.5 ลิตร, 9 ลิตร และ 15 ลิตร</li> </ul>													