



| คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ | <p>สีเบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์ สีประหัตพลังงานที่ได้รับการพัฒนาให้มึประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยการนำเทคโนโลยี โมโครสเฟียร์เซรามิกมาใช้เพื่อการกันความร้อนผสมผสานกับเทคโนโลยี ยูวี ซิลิคอน คอสส์ลิงก์ (UV Silicone Cross Link Technology) เพื่อปกป้องบ้านจากการทำลายของรังสี UV พร้อมป้องกันการหลุดลอกของฟิล์มสีด้วยภาวะครีโอลิซิสพิเศษเกรดสูงสุด ลิขสิทธิ์เฉพาะของเบเยอร์ ให้ฟิล์มสีที่มีปฏิกิริยาเคมีสมบูรณ์แบบ จนเกิดโครงสร้างแข็งแกร่งแบบคอสส์ลิงก์ (Cross Link Reaction) ช่วยทำให้โมเลกุลของสีเกรงขึ้นลึก และประสานเป็นเนื้อเดียวกันกับผนังปูน ใต้ฟิล์มสียึดเกาะกับพื้นผิวปูนได้ดียิ่งขึ้นสามารถปกป้องบ้านได้นานกว่า 15 ปี ลักษณะฟิล์มสีที่เงาผสมผสานเทคโนโลยี Siloxane และ Fluoro ทำให้เกิดคุณสมบัติการป้องกันคราบน้ำ คราบน้ำมัน และคราบสกปรกได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถกำจัดทั้งภายนอกและภายใน ป้องกันส้วมของหลุดลอกเนื่องจากฟิล์มสียอมให้น้ำและความชื้นผ่านได้ (Breathable Film) สามารถป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ กลิ่นไม่ฉุน ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------|-------------|---------|-------|--------------------------------|----|----|----|---------------------------------|-----|-----|-----|--|----|----|----|
| คุณสมบัติสำคัญ | <ul style="list-style-type: none"> * สะท้อนความร้อนได้ด้วย Solar Heat Reflective Technology มากกว่าสีน้ำทั่วไป 3 เท่า * สีประหัตพลังงาน ลดโลกร้อน ลดอุณหภูมิในบ้านที่ต่ำลงประมาณ 3-5 องศาเซลเซียส ประหยัดไฟกว่า 25% * สามารถปกป้องรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) และรังสีอินฟราเรด (IR) ที่สามารถป้องกันปฏิกิริยาถูกใช้แต่งการทำลายจากรังสี UV อันเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหาฟิล์มสีเป็นฟู่ฟู้อลคด้วย Nano Triplus * ป้องกันคราบน้ำ คราบน้ำมัน และคราบสกปรกได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วย Advance Nano Silicone Technology * ป้องกันน้ำซึมเข้าผนังด้วยคุณสมบัติของ Siloxane * ป้องกันการหลุดลอกของฟิล์มสีด้วย Cross Link Technology * การปกปิดพื้นผิวดีเยี่ยมด้วย Super Titanium จาก Dupont T-Pure Titanium Dioxide * ฟิล์มสีทนทานต่อทุกสภาพอากาศ * ป้องกันและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและตะไคร่น้ำได้อย่างดี | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คุณสมบัติการใช้งาน | <p>สีเบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์ ใช้ในการตกแต่งและการปกป้องพื้นผิวคอนกรีต ซีเมนต์ พื้นผิวปูนฉาบ อิฐบล็อก กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือพื้นผิวอื่นๆ ที่มีลักษณะเดียวกัน สามารถทาได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร ตึกสูง คอนโดมิเนียม โรงเรียน โรงแรม โรงพยาบาล บ้านพักอาศัยที่ต้องการการปกป้องพื้นผิวไวทนทาน</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการใช้ | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ไม่น้อยกว่า</th> <th>ไม่เกิน</th> <th>แนะนำ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>* ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไม่ครอน)</td> <td>35</td> <td>45</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>* ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไม่ครอน)</td> <td>100</td> <td>130</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>* ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/แกลลอน/เที่ยว)</td> <td>35</td> <td>40</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table> <p>เนื้อที่ปกคลุมพื้นที่ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นผิวและวิธีการเคลือบสี</p> | | ไม่น้อยกว่า | ไม่เกิน | แนะนำ | * ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไม่ครอน) | 35 | 45 | 40 | * ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไม่ครอน) | 100 | 130 | 115 | * ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/แกลลอน/เที่ยว) | 35 | 40 | 35 |
| | ไม่น้อยกว่า | ไม่เกิน | แนะนำ | | | | | | | | | | | | | | |
| * ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไม่ครอน) | 35 | 45 | 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| * ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไม่ครอน) | 100 | 130 | 115 | | | | | | | | | | | | | | |
| * ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/แกลลอน/เที่ยว) | 35 | 40 | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| คุณสมบัติทางกายภาพ | <ul style="list-style-type: none"> * ประเภทของสี : สีน้ำอะคริลิก * ลักษณะฟิล์มสี : กึ่งเงา * เวดสี : ตามแค็ตตาล็อก "เบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์" * ความชื้น (ที่ 25 องศาเซลเซียส) : - * ความกว้างจำเพาะ : 1.25 - 1.35 * เนื้อสีโดยปริมาตร : 37.5 - 38.5% * เนื้อสีโดยน้ำหนัก : 50.0 - 52.5% * ระยะเวลาแห้ง (ที่ 25 องศาเซลเซียส) <ul style="list-style-type: none"> แห้งสัมผัสได้ : 20 นาที เวลาแห้งก่อนทาทับ : 2 - 4 ชั่วโมง เวลาแห้งใช้งานได้ : 2 - 4 ชั่วโมง * จุดความไฟ : - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วิธีการใช้งาน | <ul style="list-style-type: none"> * อุปกรณ์ : แปรง ลูกกลิ้ง และ เครื่องพ่น * การเจือจาง : นำสีอะคริลิกหรือน้ำประปา (พร้อมใช้งานโดยไม่ต้องเจือจาง) เครื่องมือหลังใช้งานทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด * สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน : พื้นผิวคอนกรีตไม่ควรมีความชื้นเกิน 14% โดยน้ำหนัก * การผสมก่อนการใช้งาน : พื้นผิวปูนใหม่ควรทิ้งระยะไว้ก่อนทาสีกับอย่างน้อย 30 วัน * สำหรับการใช้งานเพื่อใช้เคลือบผนังในอาคาร : พสน้ำสะอาด 15 - 25% ขนาดของรูนัน 0.018 นิ้ว แรงดันเครื่องพ่น 165 atm * สำหรับการผสมเพื่อใช้เคลือบผนังบนอาคาร : พสน้ำสะอาด 15 - 25% ขนาดของรูนัน 1.8 - 2.0 นิ้ว แรงดันเครื่องพ่น 3 - 4 atm * สำหรับแปรงหรือลูกกลิ้ง : พสน้ำสะอาด 5 - 10% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ระบบการทาสี | <ul style="list-style-type: none"> * การเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวที่ระคายเคืองหรือสกปรก ปราศจากคราบไขมันคราบฝุ่นละออง ส่วนที่เป็นสนิมหรือหลุดลอก * พื้นผิวที่มีเชื้อรา ต้องทำความสะอาดให้หมดก่อน โดยใช้น้ำฟอกขาว และล้างออกให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งแล้วทาด้วย เบเยอร์ โนวคัวเช เบอ 3600 * ผนังที่มีรอยแตก ให้อุดโป๊วด้วย เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เบอ 200 สำหรับบริเวณที่รอยแตกกว้างมีความกว้างน้อยกว่า 0.3 มิลลิเมตร หรือใช้ เบเยอร์ อะคริลิก ซิลแลนท์ ซ่อมแซม สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกกว้างกว่า 0.3 มิลลิเมตร และควรขัดแต่งรอยซ่อมแซมให้เรียบก่อนทาสี * การเตรียมพื้นผิวที่ดีโดยไม่มีส่วนที่เป็นปูนหรือหลุดลอกจะทำให้ได้การยึดเกาะของ สีน้ำอะคริลิก เบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์ ดีที่สุด * พื้นผิวปูนใหม่ <ul style="list-style-type: none"> * สีรองพื้น : เบเยอร์ คูล เซรามิกซิลด์ เบอ 5000 (สำหรับภายใน) หรือ เบเยอร์ คูล เซรามิกซิลด์ เบอ 6000 (สำหรับภายนอก) ในระบบกันร่อนมาตรฐาน หรือ สีรองพื้นอีลาสโตเมอร์ เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกซิลด์ เบอ 9000 เพื่อการกันร่อนสูงสุด จำนวน 1 เที่ยว * สักบน้ำ : สีน้ำอะคริลิก เบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์ จำนวน 2 เที่ยว * พื้นผิวปูนเก่า <ul style="list-style-type: none"> * สีรองพื้น : สีรองพื้นปูนเก่าเอนกประสงค์ เบเยอร์ บัสติ-เพอร์เฟส ไพร์เมอร์ เบอ 1900 หรือเพิ่ม จำนวน 1 เที่ยว : สีรองพื้นอีลาสโตเมอร์ เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกซิลด์ เบอ 9000 เพื่อการกันร่อนสูงสุด จำนวน 1 เที่ยว * สักบน้ำ : สีน้ำอะคริลิก เบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์ จำนวน 2 เที่ยว | | | | | | | | | | | | | | | | |
| การเก็บรักษา | <ul style="list-style-type: none"> : ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์จาก เบเยอร์ เท่านั้น : อายุการเก็บรักษา 12 เดือน ที่อุณหภูมิปกติ : ค่าตัวเลขเป็นค่าเฉลี่ยที่ใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพแวดล้อม | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ความปลอดภัยและสุขอนามัย | <ul style="list-style-type: none"> : ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ : อย่ายสูดดม : หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง : ถ้าสัมผัสควรล้างตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์ : ถ้ามีส่วนที่สัมผัสให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| คำเตือน | <ul style="list-style-type: none"> : เก็บให้พ้นมือเด็ก | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มาตรฐานอ้างอิง | <ul style="list-style-type: none"> : มอก.2321 - 2549 สีส้มขึ้นบนสภาวะอากาศ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ขนาดบรรจุ | <ul style="list-style-type: none"> : 3.5 ลิตร, 9 ลิตร และ 15 ลิตร | | | | | | | | | | | | | | | | |

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้

ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น

บริษัทของสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมิแจ้งล่วงหน้า

ข้อมูลทางวิชาการ

ปรับปรุงเมื่อ : มิถุนายน 2553

หน้า : 1 จาก 1

เบเยอร์ คูล ยูวี ซิลด์

