



# เบเยอร์ คูล ไดมอนด์ ซิลด์ พลัส

## สีน้ำเการตซูเปอร์อัลตราฟรีเมียม สำหรับภายนอกและภายใน

<b>คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์</b>	เบเยอร์ คูล ไดมอนด์ ซิลด์ พลัส เป็นสีน้ำอะคริลิกเกรดสูง ชนิดทาภายนอกและภายใน ผลิตภัณฑ์จากวอร์เคลิกแท้ 100% ผสานกับเม็ดไมโครสเฟียร์ เซรามิก (Microsphere Ceramic) ที่พัฒนามาจากเทคโนโลยียานอวกาศนาซา มีคุณสมบัติเด่นช่วยป้องกันความ ร้อนโดย การสะท้อนรังสี UV และพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้ มากกว่า 90% จึงทำให้พื้นผิวเย็นลงกว่า 10-20 องศาเซลเซียส และช่วยเพิ่มค่าการต้านทานความร้อนให้ฟิล์มสี ผสานนวัตกรรมสีแห่งพันธะเพชร (Diamond Bond) ที่ช่วยเพิ่มพลังยึดเกาะของเนื้อสี ทำให้ฟิล์มสี แข็งแกร่งและติดแน่นทนทาน เนื้อสีมากจึงปกปิดพื้นผิวได้ดี ง่ายได้พื้นที่มาก อายุการใช้งานยาวนานถึง 15 ปี ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ ประหยัดพลังงาน และลดค่าไฟฟ้าให้คุณได้ ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม		
<b>คุณสมบัติการใช้งาน</b>	เบเยอร์ คูล ไดมอนด์ ซิลด์ พลัส เหมาะสำหรับทั้งงานภายนอกและภายในใช้ในการทาทับหน้าพื้นผิวปูนซีเมนต์ ปูนฉาบ อิฐบล็อก กระเบื้องแผ่นเรียบ หรือแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ช่วยปกป้องพื้นผิวจากความเป็นด่างของปูน		
<b>คุณสมบัติสำคัญ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* อนุภาคไมโครสเฟียร์เซรามิก ช่วยเพิ่มค่าการต้านทานความร้อนให้แก่ฟิล์มสี</li> <li>* Super Titanium ปกปิดพื้นผิวได้ดีเยี่ยม</li> <li>* ด้วยเทคโนโลยีของพันธะเพชร ช่วยยับยั้งการเกาะติดของฝุ่นและเขม่าควัน</li> <li>* ฟิล์มสีแข็งแรงด้วยอะคริลิกไฮบริด</li> <li>* ปราศจากสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (Low VOCs)</li> </ul>		
<b>ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม</b>	ไม่น้อยกว่า	ไม่เกิน	แนะนำ
* ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไมครอน)	30	40	35
* ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไมครอน)	90	110	100
* ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/แกลลอน/เที่ยว)	35	40	เนื้อที่ปกคลุมพื้นที่ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นผิว และวิธีการเคลือบสี
<b>คุณสมบัติทางกายภาพ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ประเภทของสี : สีน้ำอะคริลิก</li> <li>* ลักษณะฟิล์มสี : -</li> <li>* เจดสี : ตามแค็ตตาล็อก "เบเยอร์ คัลเลอร์ ดีไซน์"</li> <li>* ระยะเวลาแห้ง (ที่ 25 องศาเซลเซียส) <ul style="list-style-type: none"> <li>แห้งสัมผัสได้ : 20 นาที</li> <li>เวลาแห้งก่อนทาทับ : 2 - 4 ชั่วโมง</li> <li>เวลาแห้งใช้งานได้ : 4 - 6 ชั่วโมง</li> </ul> </li> </ul>		
<b>วิธีการใช้งาน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* อุปกรณ์ : แปรง ลูกกลิ้ง และ เครื่องพ่น</li> <li>* การเจือจาง : น้ำสะอาดหรือน้ำประปา (พร้อมใช้งานโดยไม่ต้องเจือจาง) เครื่องมือหลังใช้งานทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด</li> <li>* สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน : พื้นผิวคอนกรีตไม่ควรมีความชื้นเกิน 14%</li> <li>* การผสมก่อนการใช้งาน : พื้นผิวปูนใหม่ควรทิ้งระยะให้ผิวปูนแห้งก่อนทาสีที่บออย่างน้อย 30 วัน</li> <li>* สำหรับแปรงหรือลูกกลิ้ง ผสมน้ำสะอาด 10-15%</li> </ul>		
<b>ระบบการทาสี</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* การเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวที่จะทาต้องแห้งสะอาด ปราศจากคราบไขมันคราบฝุ่นละออง ส่วนที่เป็นสนิมฝุ่นหรือหลุดล่อน</li> <li>* พื้นผิวที่ซีเรียรา ต้องทำความสะอาดให้หมดก่อน โดยน้ำยาฟอกขาว และล้างออกให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งแล้วทาดูด้วย เบเยอร์ โมวด์พีร์ เบเยอร์ เอ็ม-001</li> <li>* ผนังที่มีรอยแตก ให้อุดโป๊วด้วย เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เบเยอร์ เอฟ-200 สำหรับบริเวณที่รอยแตกกว้างมีความกว้างน้อยกว่า 0.3-1.0 มิลลิเมตร หรือใช้ เบเยอร์ อะคริลิก ซิลแลนท์ ซ่อมแซม สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกกว้างมากกว่า 2.0 - 10.0 มิลลิเมตร และควรขัดแต่งรอยซ่อมแซมให้เรียบก่อนทาสี</li> <li>* การเตรียมพื้นผิวที่ดีโดยไม่มีส่วนที่เป็นฝุ่นหรือหลุดล่อนจะทำให้ได้การยึดเกาะของ เบเยอร์ คูล ไดมอนด์ ซิลด์ พลัส ดีที่สุด</li> <li>* พื้นผิวปูนใหม่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* สีรองพื้น : สีรองพื้นปูนอ่อนประเภทสังกะสีกันชื้นสูง เบเยอร์ ซูเปอร์ควิก โพรเมอร์ บี-2100 จำนวน 1 เที่ยว</li> <li>: สีรองพื้นปูนกันชื้นประเภทสังกะสี (สูตรน้ำ) เบเยอร์ เรนควิก โพรเมอร์ บี-2900 จำนวน 1 เที่ยว</li> <li>* สีทับหน้า : เบเยอร์ คูล ไดมอนด์ ซิลด์ พลัส จำนวน 2 - 3 เที่ยว</li> </ul> </li> <li>* พื้นผิวปูนเก่า <ul style="list-style-type: none"> <li>* สีรองพื้น : เบเยอร์ โพรควิก โพรเมอร์ บี-1900 จำนวน 1 เที่ยว</li> <li>* สีทับหน้า : เบเยอร์ คูล ไดมอนด์ ซิลด์ พลัส จำนวน 2 - 3 เที่ยว</li> </ul> </li> </ul>		
<b>การเก็บรักษา</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น</li> <li>: อายุการเก็บรักษา 36 เดือน ที่อุณหภูมิปกติ</li> <li>: ค่าตัวเลขเป็นค่าเฉลี่ยที่ใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพแวดล้อม</li> <li>: เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ จาก เบเยอร์ เท่านั้น</li> </ul>		
<b>ความปลอดภัยและสุขอนามัย</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ</li> <li>: อยาสูดดม</li> <li>: หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัสให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่</li> <li>: ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์</li> </ul>		
<b>คำเตือน</b>	: เก็บให้พ้นมือเด็ก		
<b>มาตรฐานอ้างอิง</b>	: มอก.2321-2549 และ มอก.2514-2553		
<b>ขนาดบรรจุ</b>	: 3.5 ลิตร และ 9 ลิตร		

### การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทของสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยไม่แจ้งล่วงหน้า

