



## เบเยอร์ คูล ไดมอนด์ ซิลด์ 10

สีน้ำอะคริลิก 100% (กึ่งเงา) สำหรับภายนอกและภายใน

<b>คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์</b>	เบเยอร์ คูล ไดมอนด์ ซิลด์ 10 (กึ่งเงา) เป็นสีน้ำอะคริลิกเกรดสูง ชนิดทาภายนอกและภายใน ผลิตจากกาวอะคริลิกแท้ 100% ผสานกับเม็ดไมโครสเฟียร์เซรามิก (Microsphere Ceramic) ที่พัฒนามาจากเทคโนโลยีนาโนอวกาศนาซา มีคุณสมบัติเด่นช่วยป้องกันความร่อนโดยการสะท้อนรังสี UV และพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ ได้มากกว่า 90% จึงทำให้พื้นผิวเย็นลงกว่า 10-12 องศาเซลเซียส และช่วยเพิ่มค่าการต้านทานความร่อนให้ฟิล์มสี ผสานนวัตกรรมสีแห่งพันธะเพชร (Diamond Bond) ที่ช่วยเพิ่มพลังยึดเกาะของเนื้อสี ทำให้ฟิล์มสีแข็งแรงและติดแน่นทนทาน เนื้อสีมากจึงปกปิดพื้นผิวได้ดี ใช้งานได้ทั้งพื้นที่มาก อายุการใช้งานยาวนานถึง 10 ปี ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม		
<b>คุณสมบัติการใช้งาน</b>	เบเยอร์ คูล ไดมอนด์ ซิลด์ 10 (กึ่งเงา) เหมาะสำหรับทั้งงานภายนอกและภายในใช้ในการตกแต่งและปกป้องพื้นคอนกรีต ซีเมนต์ ปูนฉาบ อิฐบล็อก กระเบื้องแผ่นเรียบ หรือแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ช่วยปกป้องพื้นผิว จากความเป็นด่างของปูน		
<b>คุณสมบัติสำคัญ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* อนุภาคไมโครสเฟียร์เซรามิก ช่วยเพิ่มค่าการต้านทานความร่อนให้แก่ฟิล์มสี</li> <li>* Super Titanium ปกปิดพื้นผิวได้ดีเยี่ยม</li> <li>* ด้วยเทคโนโลยีของพันธะเพชร ช่วยยับยั้งการเกาะติดของฝุ่นและเขม่าควัน</li> <li>* ปราศจากสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (Low VOCs)</li> </ul>		
<b>ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม</b>	ไม่ต่ำกว่า	ไม่เกิน	แนะนำ
<ul style="list-style-type: none"> <li>* ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไมครอน)</li> <li>* ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไมครอน)</li> <li>* ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/แกลลอน/เที่ยว)</li> </ul>	30 90 35	40 110 40	35 100 เนื้อที่ปกคลุมพื้นที่ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นผิวและวิธีการเคลือบสี
<b>คุณสมบัติทางกายภาพ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ประเภทของสี : สีน้ำอะคริลิก</li> <li>* ลักษณะฟิล์มสี : กึ่งเงา</li> <li>* เจดสี : ตามแคตตาล็อก "เบเยอร์ คัลเลอร์ ดีไซน์"</li> <li>* ระยะเวลาแห้ง (ที่ 25 องศาเซลเซียส) : 20 นาที</li> <li>* แหล่งสัมผัสได้ : 2 - 4 ชั่วโมง</li> <li>* เวลาแห้งก่อนทาทับ : 4 - 6 ชั่วโมง</li> <li>* เวลาแห้งใช้งานได้</li> </ul>		
<b>วิธีการใช้งาน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* อุปกรณ์ : แปรง ลูกกลิ้ง และ เครื่องพ่น</li> <li>* การเงาหรือการนำประปา (พ่นหรือใช้งานโดยไม่ต่อเงา) เครื่องมือหลังใช้งานทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด</li> <li>* สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน : พื้นผิวคอนกรีตไม่ควรมีความชื้นเกิน 14%</li> <li>* การผสมก่อนการใช้งาน : พื้นผิวปูนใหม่ควรทิ้งระยะให้ผิวปูนแห้งก่อนทาสีที่อย่างน้อย 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>* พื้นผิวที่มีเชื้อรา ต้องทำความสะอาดให้หมดก่อน โดยน้ำยาฟอกขาว และล้างออกให้สะอาด ทิ้งไว้ให้แห้งแล้วทาดูด้วย เบเยอร์ โมวต์พีร์เบอร์ เอ็ม-001</li> <li>* ผนังที่มีรอยแตก ให้อุดโป๊วด้วย เบเยอร์ อะคริลิก ฟิลเลอร์ เบอร์ เอฟ-200 สำหรับบริเวณที่รอยแตกกว้างมีความกว้างน้อยกว่า 0.3-1.0 มิลลิเมตร หรือใช้ เบเยอร์ อะคริลิก ซิลแลนท์ ซ่อมแซม สำหรับบริเวณที่มีรอยแตกกว้างมากกว่า 2.0 - 10.0 มิลลิเมตร และควรขีดแต่งรอยซ่อมแซมให้เรียบก่อนทาสี</li> <li>* การเตรียมพื้นผิวที่ดีโดยไม่มีส่วนที่เป็นฝุ่นหรือหลุดล่อนจะทำให้ได้การยึดเกาะของ เบเยอร์ คูล ไดมอนด์ ซิลด์ 10 ดีที่สุด</li> <li>* พื้นผิวปูนใหม่           <ul style="list-style-type: none"> <li>* สีรองพื้น : เบเยอร์ คูล ออล พลัส รุ่นกันความร่อน เบอร์ 6000 สำหรับภายนอกและภายใน หรือ จำนวน 1 เที่ยว</li> <li>: เบเยอร์ คูล เฟล็กซ์ สีรองพื้นชนิดยืดหยุ่น เบอร์ 9000 เพื่อประสิทธิภาพการป้องกันความร่อนสูงสุด จำนวน 1 - 2 เที่ยว</li> </ul> </li> <li>* สีทับหน้า : เบเยอร์ คูล ไดมอนด์ ซิลด์ 10 (กึ่งเงา) จำนวน 2 - 3 เที่ยว</li> <li>* พื้นผิวปูนเก่า           <ul style="list-style-type: none"> <li>* สีรองพื้น : เบเยอร์ สีรองพื้นปูนเก่าเอนกประสงค์ เบอร์ บี-1900 หรือ จำนวน 1 เที่ยว</li> <li>: เบเยอร์ คูล เฟล็กซ์ สีรองพื้นชนิดยืดหยุ่น เบอร์ 9000 เพื่อประสิทธิภาพการป้องกันความร่อนสูงสุด จำนวน 1 - 2 เที่ยว</li> </ul> </li> <li>* สีทับหน้า : เบเยอร์ คูล ไดมอนด์ ซิลด์ 10 (กึ่งเงา) จำนวน 2 - 3 เที่ยว</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>: อายუსุดคม</li> <li>: หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัสให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่</li> <li>: ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์</li> </ul>		
<b>คำเตือน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: เก็บให้พ้นมือเด็ก</li> </ul>		
<b>มาตรฐานอ้างอิง</b>	มอก.2321-2549 และ มอก.2514-2553		
<b>ขนาดบรรจุ</b>	3.5 ลิตร และ 9 ลิตร		

## การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทของสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมิแจ้งล่วงหน้า

