

เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่

สีน้ำเกรดพรีเมียม สำหรับทาภายใน ชนิดกึ่งเงา

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์	<p>เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่ สีน้ำสำหรับทาภายในเกรดพรีเมียม ที่มีคุณสมบัติเด่นในการขัดล้างทำความสะอาด และด้วยเทคโนโลยีซิลเวอร์ ไอออน (Silver Ion) ประจุเงินที่สามารถยับยั้งโคโรนาไวรัส (Coronavirus) โรคมือเท้าปาก (Enterovirus 71) ไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ A (H1N1) ไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ B และแบคทีเรีย มากกว่า 32 สายพันธุ์หลัก ซึ่งเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดโรคปอดอักเสบ ติดเชื้อปอด ท้องร่วง ภูมิแพ้ และโรคที่เกี่ยวข้องทางเดินหายใจ เป็นต้น จึงปลอดภัยกว่าสีน้ำทาภายในทั่วไป กลิ่นอ่อน ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย สามารถเข้าอยู่ได้ภายใน 5 นาที หลังจากฟิล์มสีแห้ง</p> <p>ด้วยเทคโนโลยีอะคริลิกชั้นสูงที่ช่วยประสานโครงสร้างฟิล์มสีให้มีความเรียบเนียน สามารถป้องกันการฝังสีของคราบสกปรกต่างๆ ที่มีโอกาส</p> <p>พร้อมด้วยเทคโนโลยี Ultra Clean & Durable ฟิล์มสีแข็งแรง ทนต่อการขัดล้างขัดถูเพื่อทำความสะอาดได้ถึง 300,000 รอบ* จึงช่วยให้ฟิล์มสีสะอาดสวยอยู่เสมอ</p>																						
คุณสมบัติพิเศษ	<p>เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่ เป็นสีทาภายในเกรดพรีเมียม ที่ได้รับการพัฒนามาให้ปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น ฟอร์มาลดีไฮด์ สารตะกั่ว ปรอท และโลหะหนัก ปลอดภัยต่อทุกคนในครอบครัว</p> <p>นอกจากจะเป็นมิตรต่อผู้อยู่อาศัย ยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย โดยได้ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน LEED v4.1 และ WELL V.2 ที่ให้ความสำคัญกับค่ามาตรฐานของสาร VOCs เนื่องจากเป็นสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อร่างกายและสิ่งแวดล้อม แคร่บ้านแคร์โลก เลือก เบเยอร์ ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่</p>																						
คุณสมบัติสำคัญ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stain Removal Technology สุดยอดเทคโนโลยีในการขัดล้าง สามารถขจัดคราบสกปรกออกได้อย่างง่ายดาย 2. Ultra Clean & Durable ทนต่อการขัดล้างขัดถู 300,000 รอบ* 3. Silver Ion Technology ประจุแร่เงิน ยับยั้งเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย 99.99%** กรณีฟิล์มสีและแร่เงินยังยึดเกาะอยู่บนผนัง 4. Nearly Zero VOCs กลิ่นอ่อน ปลอดภัยจากสารฟอร์มาลดีไฮด์ ที่ก่อให้เกิดโรคทางเดินหายใจ สามารถเข้าอยู่ได้ทันที 5 นาทีหลังฟิล์มสีแห้ง <p>*ผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการเบเยอร์ **ผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการด้านเชื้อไวรัสและแบคทีเรียตามมาตรฐานสากล</p>																						
คุณสมบัติการใช้งาน	<p>เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่ สีน้ำเกรดพรีเมียม สำหรับทาภายใน ชนิดกึ่งเงา สามารถใช้กับพื้นผิวคอนกรีต ซีเมนต์ พื้นผิวปูนฉาบ อิฐบล็อก กระเบื้องแผ่นเรียบ หรือแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์</p>																						
ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม <ul style="list-style-type: none"> • ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไมครอน) • ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไมครอน) • ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/แกลลอน/เที่ยว) 	ไม่น้อยกว่า 30 75 31	ไม่เกิน 40 110 38	แนะนำ 30 100 31																				
คุณสมบัติทางกายภาพ <ul style="list-style-type: none"> • ประเภทของสี • ลักษณะฟิล์มสี • เจดสี • ความถ่วงจำเพาะ • เนื้อสีโดยปริมาตร • เนื้อสีโดยน้ำหนัก • ระยะเวลาแห้ง (ที่ 25 องศาเซลเซียส) แห่งฟิล์มสีได้ • เวลาแห้งก่อนทาทับ • เวลาแห้งใช้งานได้ 	<p>: สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%</p> <p>: กึ่งเงา</p> <p>: ตามแคตตาล็อก " เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่ "</p> <p>: 1.28 - 1.32</p> <p>: 30.0 - 35.0%</p> <p>: 40.0 - 50.0%</p> <p>: 30 นาที</p> <p>: 2 - 4 ชั่วโมง</p> <p>: 4 - 6 ชั่วโมง</p>																						
วิธีการใช้งาน <ul style="list-style-type: none"> • อุปกรณ์ • การเจือจาง • สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน • การผสมก่อนการใช้งาน 	<p>: แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น</p> <p>: นำสะอาดหรือน้ำประปา (พร้อมใช้งานโดยไม่ต้องเจือจาง) เครื่องมือหลังใช้งานทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด</p> <p>: พื้นผิวคอนกรีตไม่ควรมีความชื้นเกิน 14%</p> <p>: พื้นผิวปูนใหม่ ควรทิ้งระยะให้ผิวปูนแห้งก่อนทาสีทับอย่างน้อย 30 วัน</p> <p>: สำหรับการผสมเพื่อใช้แปรง, ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่นไร้อากาศ ผสมน้ำสะอาด 5 - 10%</p>																						
ระบบการทาสี <ul style="list-style-type: none"> • การเตรียมพื้นผิว • ระบบสี 	<p>: เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งานที่ยาวนาน ควรล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน คราบสกปรก และสิ่งหลุดล่อนต่าง ๆ แล้วปล่อยให้ผนังแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน และมีความชื้นไม่เกิน 14% ส่วนที่เป็นฝุ่นขอลงหรือหลุดล่อนต้องขัดหรือลอกออกให้หมด ส่วนที่มีรอยแตกขยายงาให้โป้วแดงผิวด้วย เบเยอร์ อะคริลิกฟิลเลอร์ เอฟ-200 ส่วนที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ต้องขัดทำความสะอาด และปล่อยให้แห้ง ทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา และตะไคร่น้ำ เบเยอร์ โมลด์ฟรี เอ็ม-001 ให้ชุ่ม ทิ้งให้แห้งสนิท</p> <p>: พื้นผิวปูนใหม่</p> <table border="0" data-bbox="560 1657 1513 1852"> <tr> <td>* สีรองพื้น</td> <td>: สีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ กันชื้นสูง เบเยอร์ โปรคริก ไพรเมอร์ บี-1900 หรือ</td> <td>จำนวน 1</td> <td>เที่ยว</td> </tr> <tr> <td></td> <td>: สีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ กันชื้นสูง (สูตรน้ำ) เบเยอร์ เรนควิก ไพรเมอร์ บี-2900</td> <td>จำนวน 2 - 3</td> <td>เที่ยว</td> </tr> <tr> <td>* สีทับหน้า</td> <td>: สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่</td> <td>จำนวน 2 - 3</td> <td>เที่ยว</td> </tr> <tr> <td>* สีรองพื้น</td> <td>: สีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ กันชื้นสูง เบเยอร์ ซูเปอร์คริก ไพรเมอร์ บี-2100</td> <td>จำนวน 1</td> <td>เที่ยว</td> </tr> <tr> <td>* สีทับหน้า</td> <td>: สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่</td> <td>จำนวน 2 - 3</td> <td>เที่ยว</td> </tr> </table>			* สีรองพื้น	: สีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ กันชื้นสูง เบเยอร์ โปรคริก ไพรเมอร์ บี-1900 หรือ	จำนวน 1	เที่ยว		: สีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ กันชื้นสูง (สูตรน้ำ) เบเยอร์ เรนควิก ไพรเมอร์ บี-2900	จำนวน 2 - 3	เที่ยว	* สีทับหน้า	: สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่	จำนวน 2 - 3	เที่ยว	* สีรองพื้น	: สีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ กันชื้นสูง เบเยอร์ ซูเปอร์คริก ไพรเมอร์ บี-2100	จำนวน 1	เที่ยว	* สีทับหน้า	: สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่	จำนวน 2 - 3	เที่ยว
* สีรองพื้น	: สีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ กันชื้นสูง เบเยอร์ โปรคริก ไพรเมอร์ บี-1900 หรือ	จำนวน 1	เที่ยว																				
	: สีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ กันชื้นสูง (สูตรน้ำ) เบเยอร์ เรนควิก ไพรเมอร์ บี-2900	จำนวน 2 - 3	เที่ยว																				
* สีทับหน้า	: สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่	จำนวน 2 - 3	เที่ยว																				
* สีรองพื้น	: สีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ กันชื้นสูง เบเยอร์ ซูเปอร์คริก ไพรเมอร์ บี-2100	จำนวน 1	เที่ยว																				
* สีทับหน้า	: สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่	จำนวน 2 - 3	เที่ยว																				



ข้อมูลทางวิชาการ
เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร์
ส่น้ำเกรดพรีเมียม สำหรับทาภายใน ชนิดกึ่งเงา

การเก็บรักษา	: ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น : อายุการเก็บรักษา 36 เดือน ในที่ร่ม อุณหภูมิปกติ : คำตัวเลขเป็นค่าเฉลี่ยที่ใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพแวดล้อม : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์จากเบเยอร์ เท่านั้น
ความปลอดภัยและสุขอนามัย	: ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ : อย่ายสูดดม : หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัส ให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่ : ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์
คำเตือน	: เก็บไว้ให้พ้นมือเด็ก ระวังอย่าให้เข้าตา
มาตรฐานอ้างอิง	: มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) 2321-2549
ขนาดบรรจุ	: 1 แกลลอน, 2.5 แกลลอน



การสงวนสิทธิ์
รายละเอียดข้างต้นนี้ ได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้
ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น
บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมิแจ้งล่วงหน้า

ข้อมูลทางวิชาการ
ปรับปรุงเมื่อ : พฤศจิกายน 2565
หน้า : 2 จาก 2
เบเยอร์ซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร์

BegerShield Easy Clean and Care (Premium Grade)

100% Acrylic Paint with Superior Easy Clean and Washability

Description	<p>BegerShield Easy Clean and Care is 100% acrylic premium interior paint that offers superior ultra clean and durable qualifications. Silver Ion Technology in Beger Shield Easy Clean and Care inhibits Coronavirus, Enterovirus 71-HFMD, H1N1, H5N1 and over 32 main species of bacteria that cause pneumonia, lung infection, asthma and respiratory disease. It is safer than any other interior painting colors with low odor and nearly zero VOCs that allow 5-minute after coating dry safe for moving in.</p> <p>BegerShield also offers proven strong coating film that withstands frequent cleaning up to 300,000 cycles* and being clean last long.</p>		
Special Features	<p>BegerShield Easy Clean and Care (Premium Grade) interior paint that has been developed to be free from harmful chemicals such as formaldehyde, lead, mercury and heavy metals. Safe for everyone in the family. In addition to being friendly to residents, it is also environmentally friendly. It has been certified according to LEED v4.1 and WELL V.2, which places importance on the standard values of VOCs because they are volatile substances that are harmful to the body and the environment. Care home, care for the world. Choose Beger Shield Easy Clean and Care.</p>		
Feature and Benefits	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stain Removal Technology: You can wipe away the dirt from the wall easily. 2. Ultra Clean & Durable: with proven of scrub test and withstands frequent cleaning up 300,000 cycles.* 3. Silver Ion Technology: 99.99%** inhibit virus and bacteria (with good conditions of film and Silver Ion on wall). 4. Nearly Zero VOCs: low odor and free from formaldehyde that cause respiratory diseases, 5-minute after coating dry safe for moving in. <p>*Test by Beger Laboratory **Tested under standard of global microbiology laboratory (specialize in virus and bacteria testing).</p>		
Properties for Use	<p>BegerShield Easy Clean and Care (Premium Grade) for Interior use as a topcoat on all surfaces such as cements, concretes, fiber cements and bricks.</p>		
Film Thickness and Spreading Rate	Minimum	Maximum	Typical
* Dry film thickness (microns)	30	40	30
* Wet film thickness (microns)	75	110	100
* Theoretical coverage rate (m ² /Gallon)	31	38	31
Physical Properties	<ul style="list-style-type: none"> * Vehical type : Pure Acrylic 100% Emulsion paint * Finish : Semi-Gloss * Colour : According to the "BegerShield Easy Clean and Care Catalog" * Specific gravity : 1.28 - 1.32 * Solid by volume : 30.0 - 35.0% * Solid by weight : 40.0 - 50.0% * Dry time (@25°C, 30 mm.DFT) <ul style="list-style-type: none"> Touch dry : 30 minutes Recoat : 2 - 4 hours Dry to handle : 4 - 6 hours 		
Application Method	<ul style="list-style-type: none"> * Tool : Brush, Roller, Spray gun * Thinner : Clean water, Tap water * Dilution : Dilute with 10-15 % water by volume * Handling : The moisture content in the concrete should not exceed 14% : Concrete and masonry cure at least 28 days before coating 		
Application System	<ul style="list-style-type: none"> * Surface preparation : To deliver the highest quality, ensure the surface is dry, clean and free from dust, dirt, grease and deteriorated paint film. Leave the surface dry at a minimum 1 month or moisture content below 14%. Remove or scrub off the old paint film or chalk, fill the hairline cracks with Beger Acrylic Filler F-200. For the surface that have fungus and algae, must be cleaned and leave it dry then apply Beger Mould Free M-001 until saturated and completely dry. * Typical paint system <ul style="list-style-type: none"> : New surfaces <ul style="list-style-type: none"> * Primer : Beger Pro Quick Primer B-1900 or Beger Rain Quick Primer B-2900 1 coat * Topcoat : BegerShield Easy Clean and Care 2 - 3 coats : Old or painted surfaces <ul style="list-style-type: none"> * Primer : Beger Super Quick Primer B-2100 1 coat * Topcoat : BegerShield Easy Clean and Care 2 - 3 coats 		
Storage	<ul style="list-style-type: none"> : The product must be stored in accordance with national regulations. Storage conditions are to keep the containers in a dry, cool, well ventilated space and away from source of heat and ignition. : Containers must be kept tightly closed. : 36 months at ambient. 		
Health and safety	<ul style="list-style-type: none"> : Use under well ventilated conditions. : Do not breathe or inhale mist. : Avoid skin contact. Spillage on the skin should immediately be removed with suitable cleanser, soap and water. : Eyes should be well flushed with water and medical attention sought immediately. 		
Precaution	<ul style="list-style-type: none"> : Keep out of reach of children, Avoid contact with eyes. 		
Reference Standard	<ul style="list-style-type: none"> : Thai Industrial Standard : TIS 2321-2549 		
Packing Size	<ul style="list-style-type: none"> : 1 gallon and 2.5 gallon 		