



BegerShield

Easy clean & care

สีภายในที่
เช็ดล้างได้ดีที่สุด
เพื่อผนังสะอาด ปราศจากเชื้อโรค



เบเยอร์ชิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร์
สีน้ำเกรดพรีเมียม
สำหรับทากภายใน ชนิดกึ่งเงา



*สามารถทดสอบจากห้องปฏิบัติการเบเยอร์

**สามารถทดสอบจากห้องปฏิบัติการด้านเชื้อไวรัสและแบคทีเรียตามมาตรฐานสากล

ทนต่อการขีดข่วนซ้ำๆ
300,000 รอบ
Ultra Clean & Durable

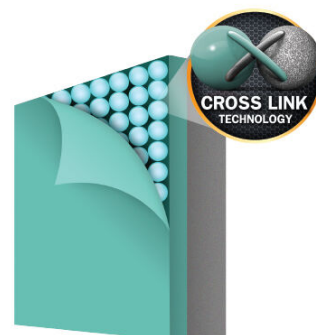
ผนังเลอะแค่ไหน ก็ไม่ต้องกลัว



Stain Removal Technology สุดยอดเทคโนโลยี เพื่อการขีดข่วน



ด้วยเทคโนโลยีอะคริลิกชั้นสูงที่ช่วยประสานโครงสร้างฟิล์มสีให้มีความเรียบเนียน สามารถป้องกันการฝังลึกของคราบสกปรกต่าง ๆ ที่มีโอกาสเกิดขึ้นภายในบ้านเสริมด้วยเทคโนโลยีการขีดข่วน (Stain Removal Technology) ช่วยในการขีดข่วนทำความสะอาดคราบต่าง ๆ เช่น คราบชอสมะเขือเทศ เครื่องปรุง แยมผลไม้ หรือ แม่กระทิงรอยเปื้อนจากการขีดเขียน เช่น ดินสอ สีชอล์ก สีไม้ สีเทียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผสานกับเทคโนโลยีครอสลิงก์ (Cross link Technology) ทำให้ฟิล์มสียึดเกาะกับพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม ฟิล์มสีจึงมีความแข็งแรงทนต่อการขีดข่วนได้มากกว่า 300,000 รอบ**



สีทาภายในทั่วไป ขีดข่วนยาก



คราบสกปรกฝังลึกเข้าไปในฟิล์มสี ยากต่อการขีดข่วน
ฟิล์มสีลอกหลุดและทิ้งรอยดำไว้บนผนัง

สีเบอรซิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร่ ขีดข่วนง่าย



สามารถขีดข่วนได้อย่างง่ายดาย
ทนการขีดข่วนสูงสุด ในตลาดกว่า 300,000 รอบ**

**ทดสอบด้วยเครื่อง Scrub abrasion and washability tester มาตรฐาน ASTM D2486



BegerShield Easy Clean & Care

นวัตกรรมสีทาภายในที่เช็ดล้างได้ดีที่สุด
ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



Silver Ion Technology

ปกป้องผนังบ้านคุณให้ห่างไกลจากเชื้อโรค



ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงประสานประจุแร่เงิน (Silver Ion Technology) กับฟิล์มสีทำให้มีประสิทธิภาพด้านการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคนิดต่าง ๆ ทั้งแกรมบวกและแกรมลบ เช่น เคลบเซลลา นิวโมเนียอี, แคนดิดา อัลบิแคนส์, เชื้ออีโคไล, สเตปไฟโลคอคคัส ออเรียส, ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา ที่ก่อให้เกิดการติดเชื้อทางเดินอาหาร ช่วยยับยั้งเชื้อไวรัส Human coronavirus 229E, H1N1, H3N2 และเชื้อที่ก่อโรคมือเท้าปากได้อย่างมีประสิทธิภาพกว่า 99.9% จากผลทดสอบห้องปฏิบัติการด้านแบคทีเรียและไวรัสตามมาตรฐานจากหน่วยงานภาครัฐฯ

ทดสอบประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรควิถีแกรมบวกและแกรมลบผ่านมาตรฐาน JIS Z 2801

สีทั่วไป
ไม่สามารถยับยั้งการเติบโตของแบคทีเรียได้

สีเบเยอร์ชิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร์
สามารถกำจัดและยับยั้งการเติบโตของแบคทีเรียได้อย่างดีเยี่ยม



Free from Lead and Mercury
ปราศจากสารตะกั่ว และปรอท

เบเยอร์ชิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร์ เป็นสีทาภายในเกรดพรีเมียม ได้รับการพัฒนาให้ปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น ฟอร์มัลดีไฮด์ สารตะกั่ว ปรอท และโลหะหนัก ปลอดภัยต่อทุกคนในครอบครัว



Nearly Zero VOCs
ปริมาณสาร VOCs ต่ำ

นอกจากจะเป็นมิตรต่อผู้อยู่อาศัยแล้ว ยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย โดยผ่านการรับรองตามมาตรฐาน LEED v4.1 และ WELL V.2 ที่ให้ความสำคัญกับค่ามาตรฐานของสาร VOCs เนื่องจากเป็นสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อร่างกายและสิ่งแวดล้อม แคร์บ้านแคร์โลก เลือกเบเยอร์ชิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร์



Safety Guarantee

อุ่นใจ ปลอดภัยกว่า ด้วยการรับรองจากสถาบันทั่วโลก



ผ่านการรับรองตามมาตรฐานอาคารเขียวสหรัฐ (LEED v4.1)



ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน WELL V.2

ทดสอบตามมาตรฐาน California Department of Public Health (CDPH) ประเทศสหรัฐอเมริกา



ผ่านการรับรองตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสารอินทรีย์ระเหยง่าย

เช่น ฟอร์มัลดีไฮด์ Formaldehyde และสารอันตรายกว่า 10 ชนิด จากสถาบัน EUROFINS ประเทศเดนมาร์ก



BegerShield Easy Clean & Care

นวัตกรรมสีภายในที่เช็ดล้างได้ที่ดีที่สุด
ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
เข้าอยู่ได้ภายใน 5 นาที



SCAN ME

ระบบการทาสี/Application system



ขั้นที่ 1: การเตรียมพื้นผิว

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงานที่ยาวนาน ควรล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นคราบไขมัน คราบสกปรก และสิ่งหลุดล่อนต่าง ๆ แล้วปล่อยให้ผิวแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน และมีความชื้นไม่เกิน 14% ส่วนที่เป็นปูนซอล์กหรือหลุดล่อนต้องขัดหรือลอกออกให้หมด ส่วนที่มีรอยแตกกลายมาให้เป็นรูปร่างด้วย **เบเยอร์ อะคริลิกฟิลเลอร์ เอฟ-200** ส่วนที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ต้องขัดล้างทำความสะอาด และปล่อยให้แห้ง ทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา และ ตะไคร่น้ำ **เบเยอร์ โมลด์ฟรี เอ็ม-001** ให้ชุ่ม ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท



ขั้นที่ 2: การทาสีรองพื้น

กรณีพื้นผิวปูนใหม่และปูนเก่าที่ยังไม่เสื่อมสภาพ ให้ทาสีรองพื้นปูนกันชื้น ออกประสมก (สูตรน้ำ) **เบเยอร์ เรนควิก ไพรมอร์ บี-2900** จำนวน 1 เที่ยว กรณีที่พื้นผิวปูนเก่าเสื่อมโทรม และเป็นปูนซอล์กมากให้ทาสีรองพื้นปูน ออกประสมก กันชื้นสูง **เบเยอร์ โปรควิก ไพรมอร์ บี-1900** จำนวน 1 เที่ยว **ข้อควรระวัง** สำหรับการเจือจาง **เบเยอร์ เรนควิก ไพรมอร์ บี-2900** แนะนำให้ใช้น้ำสะอาด หรือน้ำประปา ไม่ควรใช้น้ำบาดาล หรือน้ำคลอง



ขั้นที่ 3: การทาสีทับหน้า

ทาทับหน้าด้วย สีน้ำอะคริลิก 100% **เบเยอร์ชิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร์** จำนวน 2-3 เที่ยว
*เข้าอยู่ได้ภายใน 5 นาทีหลังจากฟิล์มสีแห้ง

Step 1: 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 or chalky film, 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.

Step 2: Priming

For new masonry: coating with **Beger Rain Quick Primer B-2900** = 1 coat. For old masonry: surfaces that severely deteriorate or chalky, coating with **Beger Pro Quick Primer B-1900** = 1 coat.

Caution: For the dilution of **Beger Rain Quick Primer B-2900**, recommended to dilute with clean or tap water.

Step 3: Top coating

Top coating with **BegerShield Easy Clean & Care** 2-3 coats.

*Ready for moving in within 5 minutes after coating dried.

คุณลักษณะเฉพาะ/Specifications

ชนิดสี/ Type	ลักษณะ-พื้นผิว/ Surface	ประเภทของสี/Product	ลักษณะ-ฟิล์มสี/ Finished film	การปกคลุมพื้นที่/Coverage ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว-sq. m/1 gallon/coat	ชนิดเครื่องมือ/ Application	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Thinning ratio (by Volume)		ระยะเวลาแห้ง/Dry Time	
						แปรง/Brush	ลูกกลิ้ง/Roller	แห้งผิว Dry-to-touch	แห้งทาบได้ Dry-to-recoat
สีรองพื้น Primer	พื้นผิวปูนใหม่ และปูนเก่าสูตรน้ำ New and old masonry (water-based)	สีรองพื้นปูนกันชื้นออกประสมก (สูตรน้ำ) เบเยอร์ เรนควิก ไพรมอร์ บี-2900 Beger Rain Quick Primer B-2900	ขาว White	40-45 ตร.ม./sq. m	แปรง ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น brush, roller and spray gun	กวนให้เข้ากันดีแล้วใช้งานได้ทันที *หากต้องการผสมน้ำ ไม่ควรเกิน 5% No dilution needed or dilute with clean water not over 5%	30 นาที/ minutes	2 ชั่วโมง/ hours	
	พื้นผิวปูนใหม่ และปูนเก่าสูตรน้ำมัน New and old masonry (solvent-based)	เบเยอร์ โปรควิก ไพรมอร์ บี-1900 Beger Pro Quick Primer B-1900	ด้านขาว White Matt	35-40 ตร.ม./sq. m		ไม่ต้องผสม กรณีต้องการผสม ใช้เบเยอร์ คินเนอร์ M-15 (ชนิดกลิ่นอ่อน) ไม่เกิน 5% No dilution needed or dilute with Beger Thinner M-15 (low odour) maximum 5%	30 นาที/ minutes	2-4 ชั่วโมง/ hours	
สีทับหน้า Top coat		สีเบเยอร์ชิลด์ อีซี คลีน แอนด์ แคร์ BegerShield Easy Clean & Care	กึ่งเงา Semi-gloss	31-38 ตร.ม./sq. m		น้ำสะอาด Clean water 5-10%	30 นาที/ minutes	2-4 ชั่วโมง/ hours	

หมายเหตุ: ค่าตัวเลขต่าง ๆ ที่แสดงในตารางด้านบน เป็นเพียงค่าเฉลี่ยเพื่อการอ้างอิงเท่านั้น ค่าตัวเลขจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ • Remark: Figures as shown in table above are averages for reference only. The actual figure may vary depending on conditions.



For perfect protection system
ระบบสีครบวงจรเพื่อการปกป้องบ้านสมบูรณ์แบบ



สีรองพื้นปูนใหม่กับปูนเก่า
เบเยอร์ โปรเฟสชั่นแนล
ไพรมอร์ บี-100



สีรองพื้นปูนออกประสมก
เบเยอร์ เฟลิกซ์คูล
ไพรมอร์ บี-2800



สีรองพื้นปูนกันชื้นออกประสมก
(สูตรน้ำ) เบเยอร์ เรนควิก
ไพรมอร์ บี-2900



สีรองพื้นปูนเก่า
เบเยอร์ เคลียร์ คอนแทค
ไพรมอร์ บี-1500



สีรองพื้นปูนกันชื้นออกประสมก
เบเยอร์ โปรควิก
ไพรมอร์ บี-1900



สีรองพื้นปูนออกประสมก กันชื้นสูง
เบเยอร์ ซุปเปอร์ควิก
ไพรมอร์ บี-2100



จัดจำหน่ายโดย: บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90, 92 ถนนบรรทัดทอง แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์: 0-2215-7320

Distributed by: Beger Co., Ltd. 90, 92 Banhat Thong Rd., Ratchathewi District,
Bangkok 10400 Thailand Tel. 0-2611-3434 Fax: 0-2215-7320
www.beger.co.th E-mail: marketing@beger.co.th www.facebook.com/begerpaint

