



BegerShield

AirFresh

GOLD ION



สีทาบ้านภายใน
กลิ่นอ่อน เข้าอยู่ได้ภายใน 5 นาที*



สีเบเยอร์ชิลด์ แอร์เฟรช โกลด์ ไอออน
สีน้ำเกรดอัลตรา พรีเมียม
Ultra Premium Grade

*หลังสีแห้ง



BegerShield

Air Fresh

GOLD ION



สีทาบ้านภายในที่ดีที่สุดอันดับ 1 จากเบเยอร์

นวัตกรรมสีทาภายในรายแรกและรายเดียว ในไทย มีเทคโนโลยี โกลด์ ไอออน สามารถยับยั้งเชื้อ โคโรนาไวรัส (SARS-CoV2)* แบคทีเรีย และเชื้อราบนผนังได้จริง รับรองผลจากสถาบันด้านสุขภาพระดับโลกมากมาย

รวมถึงยังเป็นสีทาบ้านภายใน ที่แม่และเด็กไว้วางใจมากที่สุด

การันตีด้วยรางวัล Best Interior paint จาก theAsianparent Awards 2023



กลิ่นอ่อนกว่า เข้าอยู่ได้ไวกว่า

ค่าฟอร์มัลดีไฮด์ต่ำกว่า
ไม่มีสารระเหยที่เป็นอันตราย



เช็ดล้างง่าย ทนทานกว่า

ทนการขัดถูถึง 400,000 รอบ**
และยังทนทานนานกว่า 15 ปี



ปลอดภัยกว่า

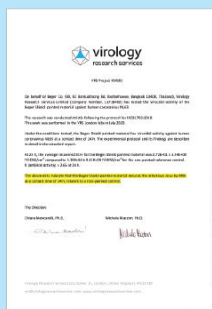
ช่วยยับยั้งเชื้อโรค*
ได้รับการรับรองจากสถาบัน
ระดับโลกมากมาย



สีทาภายในเบเยอร์ชีลด์ แอร์เฟรช
กลิ่นอ่อน ทำความสะอาดง่าย
ปลอดภัยต่อทุกคน

มาตรฐานและความปลอดภัย

- ✓ ผ่านการทดสอบการยับยั้งเชื้อไวรัสโคโรนา SARS-CoV-2 ผ่านการทดสอบการยับยั้ง ไวรัสโควิด-19 (SARS-CoV-2)* ได้ 99.98% จากสถาบัน BIOSCIENCE LABORATORIES, LLC (ไบโอไซเอนซ์) ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ✓ ผ่านการทดสอบการยับยั้ง ฮิวแมนโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ NL63 ได้ 99% จากสถาบันสุขภาพระดับโลก Virology (ไวโรโลจี) ประเทศอังกฤษ
- ✓ ผ่านการทดสอบการยับยั้งเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ H1N1 และเชื้อไวรัสโรคมือเท้าปาก HFMD โดยสถาบันสุขภาพระดับโลก Airmid (แอร์มิด) ประเทศไอร์แลนด์
- ✓ ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อแบคทีเรียได้ถึง 99.99% จากคณะวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ✓ ผ่านการรับรอง Low VOCs ปราศจากสารระเหยที่ก่อให้เกิดโรคหอบหืด และภูมิแพ้ ตามมาตรฐาน CDPH ประเทศสหรัฐอเมริกา





กลิ่นอ่อนกว่า เข้าอยู่ได้ไวกว่า

ค่าฟอร์มาลดีไฮด์ต่ำกว่า ไม่มีสารระเหยที่เป็นอันตราย

ด้วยเทคโนโลยี สุดยอดนวัตกรรมจากเยอรมนี ที่สามารถฟอกอากาศให้สะอาดบริสุทธิ์ได้ตลอด 24 ชั่วโมง ลดความเสี่ยงจากสิ่งเร้าที่ทำให้เกิดภูมิแพ้ ด้วยคุณสมบัติของไทเทเนียมไดออกไซด์ ที่ทำปฏิกิริยากับพลังงานแสงทุกชนิดรอบตัว ไม่ว่าจะเป็นแสงอาทิตย์หรือแสงไฟฟ้าจากหลอดไฟ มาใช้สร้างประจุ คุณสมบัติพิเศษในการฟอกอากาศภายในบ้าน ช่วยกำจัดมลพิษที่เป็นอันตรายในอากาศ เช่น สารฟอร์มาลดีไฮด์ ทำให้อากาศในห้องสะอาดบริสุทธิ์ ปลอดภัย



ภาพแสดงแหล่งที่มาของสารฟอร์มาลดีไฮด์ในบ้าน



เช็ดล้างง่าย ทนทานกว่า

ทนการขัดถูถึง 400,000 รอบ** และยังทนทานนานกว่า 15 ปี



สีทอในทั่วไป
เช็ดล้างคราบสกปรกออกยาก



สีเบียร์ซิลด์ แอร์เฟรช
เช็ดล้างคราบสกปรกออกง่าย

สีทาภายในที่มีการทนการเช็ดล้าง ขัดถู
ได้มากกว่า **400,000 รอบ****
สูงสุดของสีทาภายในทั้งหมดในตลาด

1 ผ่านตามมาตรฐาน JC/T 1074-2008
Purificatory performance test method of coatings on air purification
**ผลการทดสอบโดยห้องปฏิบัติการเบอร์ มีนาคม 2564

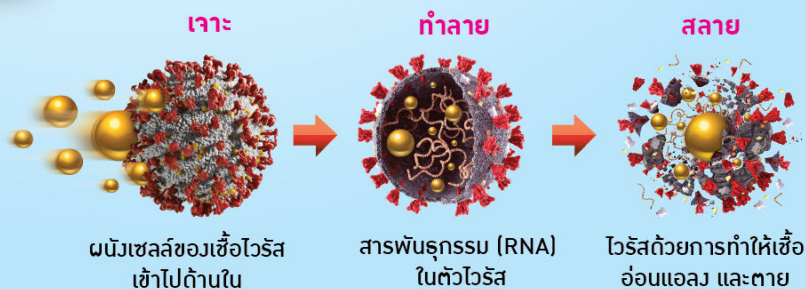


ปลอดภัยกว่า

ช่วยยับยั้งเชื้อโรค* ได้รับการรับรองจากสถาบันระดับโลกมากมาย

Gold Ion นวัตกรรมกำจัดไวรัสล่าสุด ของสีทาภายในที่ไม่เหมือนใคร

โกลด์ ไอออน (Gold Ion) คือ อนุภาครูปทรงกลมของแร่ทองคำบริสุทธิ์ มีขนาดเล็กระดับ 20 นาโนเมตร เล็กกว่าขนาดของเชื้อไวรัสถึง 4 เท่า มีประสิทธิภาพในการเจาะทะลุเข้าไปจัดการกับโคโรนาไวรัส ไวรัสโควิด-19* และไวรัสสายพันธุ์อื่นๆ ที่มีชั้นไขมันและผนังเซลล์ที่หนาแน่น ได้ถึงแกนกลางสารพันธุกรรม (RNA) ของไวรัสได้อย่างราบคาบ ทำให้ไวรัสอ่อนแอและตายไปในที่สุด เทคโนโลยีนี้เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของเบียร์เท่านั้น พิสูจน์แล้วว่าดีกว่าสเปรย์กว่า เทคโนโลยีกำจัดเชื้อโรคด้วยแร่เงินแบบเดิมๆ



Gold Ion สามารถกำจัดไวรัสแบบไหนได้บ้าง

ไวรัสแบบ
มีเปลือกหุ้ม



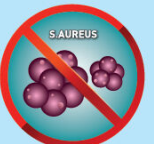
ยับยั้ง เชื้อแบคทีเรีย
ฮิวแมนโคโรนาไวรัส
SAR-CoV-2
(Covid-19) NL63



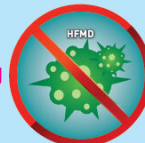
ยับยั้ง เชื้อแบคทีเรีย
ไวรัสไข้หวัดใหญ่
H1N1

เชื้อแบคทีเรีย

ยับยั้ง เชื้อแบคทีเรีย
E.Coli, S.aureus,
P.aeruginosa,
K.pneumoniae



ไวรัสแบบ
ไม่มีเปลือกหุ้ม



ยับยั้ง เชื้อแบคทีเรีย
ไวรัสโรคมือเท้าปาก
HFMD



BegerShield

AirFresh

GOLD ION



มอก. 2821-2564
สิ่งมีชีวิตในอากาศ



วิธีการใช้งาน / Application System

ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว / Step 1 : Surface Preparation



- ทำความสะอาด คราบสกปรก และสิ่งหลุดล่อนต่างๆ บนพื้นผิว
ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน หรือความชื้นไม่เกิน 14%
- บริเวณที่มีรอยแตกหลายมา ให้อุดโป๊วด้วยเบเยอร์ อะคริลิก
ฟิลเลอร์ เอฟ-200
- บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้กำจัดด้วย เบเยอร์โมลด์ฟรี เอ็ม-001

New Masonry surface : Completely dry at least 1 month with moisture content on the surface less than 14%

Old masonry surface : Scrub and wash out the deteriorated original color, remove all mould and fungus using Beger Mould Free M-001
Fill in hair line crack with Beger Acrylic Filler F-200

Tips : Before painting, the surface should be cleaned and free of dust, grease, debris cements and any dirt.

ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้นปูนใหม่หรือปูนเก่า / Step 2 : Primer



สูตรน้ำมัน

ทาสีรองพื้นปูนเก่าประเภทประสมคิ เบเยอร์ ซูเปอร์ควิก บี-2100
หรือ เบเยอร์ โปรควิก โพรเมอร์ บี-1900 1 เทียว

สูตรน้ำ

ทาสีรองพื้นปูนเก่าประเภทประสมคิ เบเยอร์ เรนควิก โพรเมอร์
สีรองพื้นปูนเก่าประเภทประสมคิ บี-2900 1 เทียว

คำเตือน : น้ำที่ใช้ผสมควรใช้น้ำสะอาดหรือประปา ไม่ควรใช้น้ำบาดาลหรือน้ำคลอง

New and Old Masonry surface : Apply Beger Super Quick Primer B-2100 or Beger Pro Quick Primer B-1900 (solvent-based) or Beger Rain Quick Primer B-2900 (water-based) 1 coat, and let it dry for 1-2 hours.

Caution : Water-based primer should be diluted with clean water only

ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า / Step 3 : Top Coat



ทาสีทับหน้าด้วย สีเบเยอร์ชีลด์ แอร์เฟรช โกลด์ ไอออน
2-3 เทียว

Apply 2-3 coats of BegerShield AirFresh Gold Ion

* เข้าอยู่ได้ภายใน 5 นาที หลังจากฟิล์มสีแห้ง (Able to move in within 5 minutes after film is completely dry.)

คุณลักษณะเฉพาะ / Typical Properties

ชนิดสี / Type	ลักษณะพื้นผิว / Surface	ประเภทของสี / Product	ลักษณะฟิล์มสี / Finish film	การปกคลุมพื้นที่ / Coverage ตร.ม./กิโลกรัม/ลิตร - sq.m/ 1 gallon/ coat	ชนิดเครื่องมือ / Application	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Thinning Ratio (by Volume)		ระยะเวลาแห้ง / Dry Time	
						แปรง / Brush	ลูกกลิ้ง / Roller	แห้งผิว / Touch	แห้งทาบได้ / Recoat
สีรองพื้น Primer	พื้นผิวปูนใหม่ และปูนเก่าสูตรน้ำมัน New and old masonry (solvent-based)	เบเยอร์ ซูเปอร์ควิก โพรเมอร์ บี-2100 Beger Super Quick Primer B-2100	ด้านขาว White Matt	34-40	แปรง, ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น Brush, Roller, Spray gun	สามารถใช้แทนกันได้ หรืออาจผสม ด้วยทินเนอร์ M-15 ไม่เกิน 5% No Dilution needed or dilute with Beger Thinner M-15 not more than 5%		30 นาที 30 minutes	1-2 ชั่วโมง 1-2 hours
		เบเยอร์ โปรควิก โพรเมอร์ บี-1900 Beger Pro Quick Primer B-1900	ด้านขาว White Matt	34-40				30 นาที 30 minutes	1-2 ชั่วโมง 1-2 hours
	พื้นผิวปูนใหม่ และปูนเก่าสูตรน้ำ New and old masonry (water-based)	สีรองพื้นปูนเก่าประเภทประสมคิ เบเยอร์ เรนควิก โพรเมอร์ บี-2900 Beger Rain Quick Primer B-2900	ด้านขาว White Matt	40-45				30 นาที 30 minutes	2 ชั่วโมง 2 hours
สีทับหน้า Top Coat		สีเบเยอร์ชีลด์ แอร์เฟรช โกลด์ ไอออน BegerShield AirFresh Gold Ion	กึ่งเงา/เงา Semi Gloss/Sheen	31-38		น้ำสะอาด 5-10% Clean water		30 นาที 30 minutes	2-4 ชั่วโมง 2-4 hours
สีฝ้า Ciling Paint		สีเบเยอร์ชีลด์ แอร์เฟรช แอนตี้ไวรัส โกลด์ ไอออน BegerShield AirFresh Anti-Virus Gold Ion	ด้าน Matt	31-38		น้ำสะอาด 5-10% Clean water		30 นาที 30 minutes	2-4 ชั่วโมง 2-4 hours

หมายเหตุ: ค่าตัวเลขต่างๆ เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ตัวเลขจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นผิวและการทาสี

Note: Figures given above are average figures for reference only. Actual figures may vary depending on substrate condition and application.



For Perfect Protection System

ระบบสีครบวงจรเพื่อการปกป้องบ้านสมบูรณ์แบบ



สีรองพื้นปูนเก่า (สูตรน้ำ)
เบเยอร์ เคลียร์คอนแทค
โพรเมอร์ บี-2500



สีรองพื้นปูนเก่า
เบเยอร์ เคลียร์ คอนแทค
โพรเมอร์ บี-1500



สีรองพื้นปูนเก่า
เบเยอร์ ไวท์ คอนแทค
โพรเมอร์ บี-1700



สีรองพื้นปูนเก่าชนิดประสมคิ
เบเยอร์ โปรควิก
โพรเมอร์ บี-1900



สีรองพื้นปูนเก่าชนิดประสมคิ
เบเยอร์ ซูเปอร์ควิก
โพรเมอร์ บี-2100



สีรองพื้นปูนเก่าชนิดประสมคิ
(สูตรน้ำ) เบเยอร์ เรนควิก
โพรเมอร์ บี-2900



จัดทำโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90,92 ถนนบรมกิตติวง แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์ : 0-2215-7320
Distributed By : Beger Co., Ltd. 90,92 Banthat Thong Rd, Ratchathewi District,
Bangkok 10400 Thailand Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320
www.beger.co.th E-mail : ib@beger.co.th www.facebook.com/begerpaint

