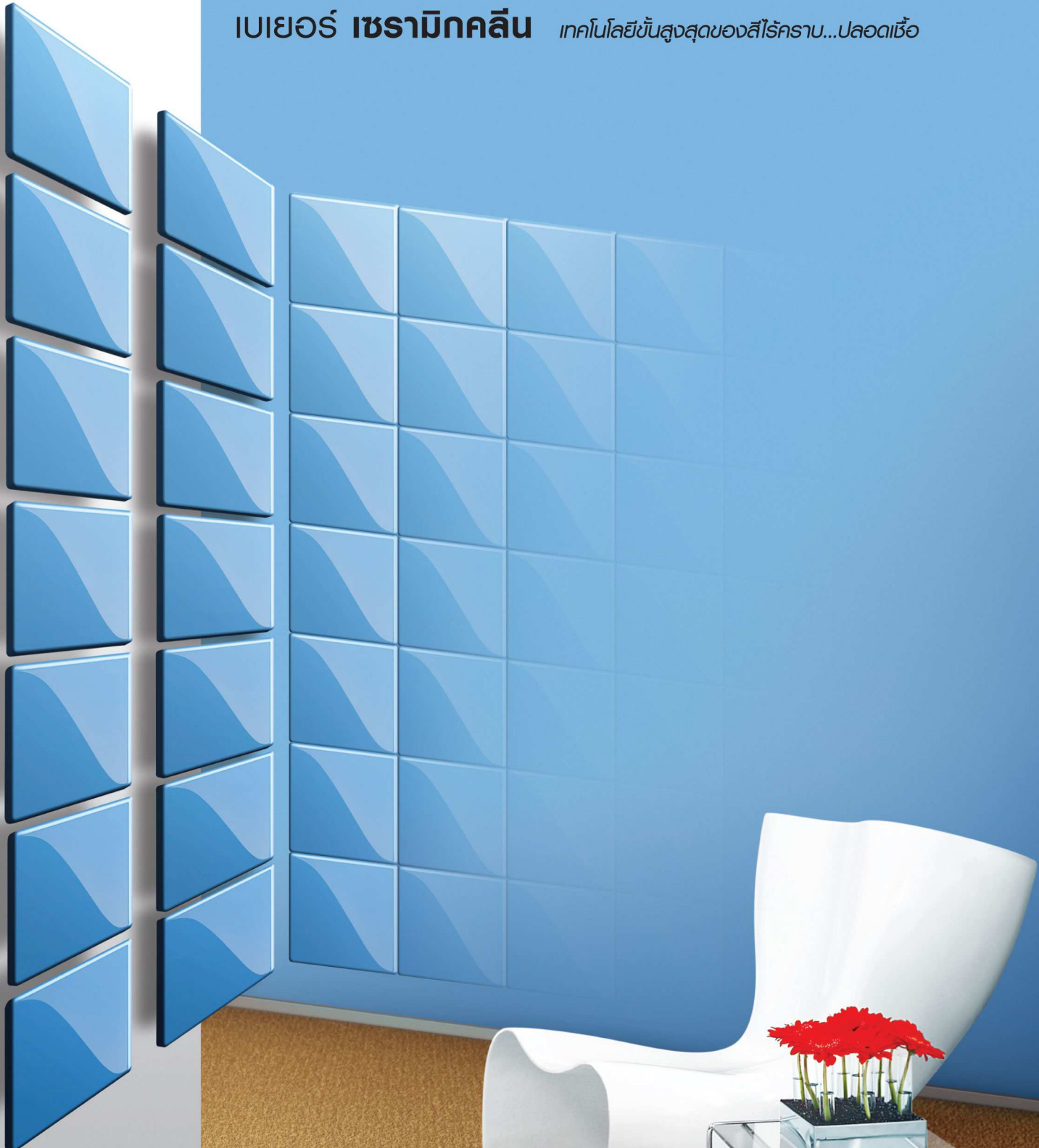




CeramicClean

เบเยอร์ เซรามิกคลีน เทคโนโลยีขั้นสูงสุดของสีไร้คราบ...ปลอดภัย



สีที่ทำให้ผนังบ้านคุณสะอาดได้ง่ายๆ ...ดูดังพิวกระเบื้องเซรามิก

เบเยอร์ เซรามิกคลีน

เทคโนโลยีขั้นสูงสุดของสีไร้คราบ...ปลอดภัย

สีน้ำอะคริลิก เซรามิก กรอส ลิงค์ สำหรับทากายใน
Ultra Premium Grade for Interior

เซรามิกได้ถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากภาชนะสิ่งของเครื่องใช้ ได้ถูกพัฒนาเป็นเครื่องประดับ รูปปั้น รวมถึงงานศิลปะแขนงต่างๆ ด้วยคุณลักษณะพิเศษที่มีความแข็งแรงทนทานและง่ายในการเช็ดล้างทำความสะอาด จึงถูกพัฒนาสู่เทคโนโลยีขั้นสูงสุดของสีไร้คราบ...ปลอดภัย ที่พัฒนาขึ้นจาก ไมโครสเฟียร์เซรามิก (Super Washable Microsphere Ceramic Technology) ที่ทำปฏิกิริยาทางเคมีกับ พื้นผิวผนังปูนด้วยกระบวนการ ครอส ลิงค์ (Cross Link Reaction) ช่วยให้ฟิล์มสีผนึกยึดเกาะเข้ากับ พื้นผิวผนังปูนอย่างดีเยี่ยม เม็ดสีเซรามิกทรงกลมขนาดเล็กที่เรียงตัวอย่างเป็นระเบียบยังช่วยให้ผิวฟิล์มสีเรียบเนียนและแข็งแรงคงทนผิวกระเบื้องเซรามิก และทนทานกว่าผิวฟิล์มสีทั่วไปถึง 2 เท่า ทนทานต่อการเช็ดล้างทำความสะอาดได้มากกว่าสีทากายในทั่วไปถึง 30 เท่า และผ่านการทดสอบมาตรฐานการขัดถูได้เกินกว่า 30,000 รอบ นอกจากนี้ยังมีส่วนผสมของประจุแร่เงิน (Silver ion) ที่ปกป้องเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา และไวรัสที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ สี เบเยอร์ เซรามิกคลีน จึงเหมาะกับห้องที่ต้องการความสะอาดมีอนามัยและต้องเช็ดล้างอยู่เสมอ



ชนิดฟิล์มสี : กึ่งเงา (Semi-Gloss)
ด้าน (Matt)



ทำไมต้องเซรามิก ?

เป็นที่ทราบกันดีว่าภาชนะเซรามิกนั้นมีพื้นผิวที่เรียบเนียน จึงง่ายและทนทานต่อการเช็ดล้างทำความสะอาด ดังนั้นวัตถุต่างๆ ที่เสี่ยงต่อคราบสกปรกจึงมักเคลือบด้วยเซรามิก เช่น จาน ชาม ถ้วย รวมถึงกระเบื้องปูพื้น คุณสมบัติข้อดีนี้จึงถูกพัฒนาสู่เทคโนโลยีสีทากายใน

ภาพจำลองขยาย 200 เท่า

พื้นผิวฟิล์มสีทั่วไป

ผิวฟิล์มสีขรุขระไม่เรียบเนียน
มีร่องลึกจำนวนมาก
คราบสกปรกจึงเกาะติดได้ง่ายดาย



พื้นผิวฟิล์มสี

เบเยอร์ เซรามิกคลีน

ผิวฟิล์มสีเรียบเนียนด้วย
ไมโครสเฟียร์เซรามิก
เช็ดล้างง่าย...ยากที่คราบจะเกาะติด

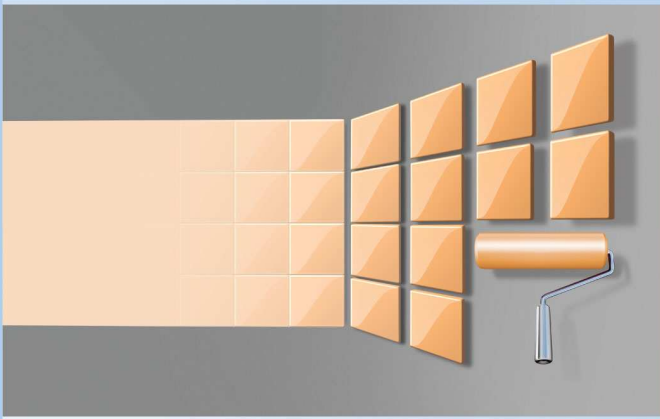


สาริตการขจัดรอยเปื้อน

เบเยอร์ เซรามิกคลีน
สีสะอาด...แค่ปาดเบาๆ



จุดเด่นของสี เบเยอร์ เซรามิกกลืน

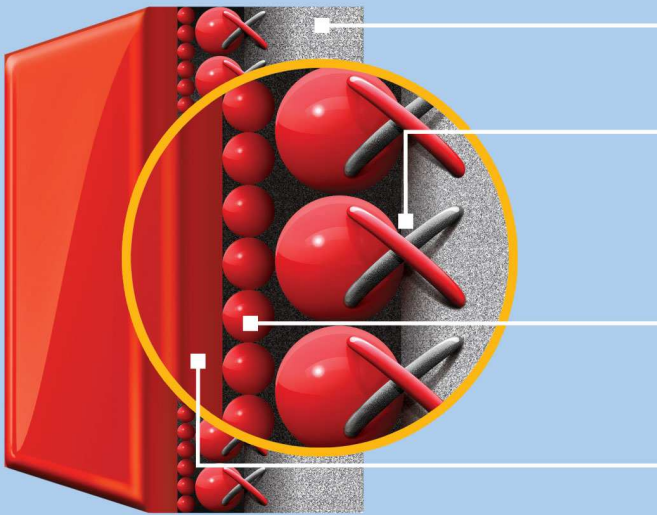


- ❑ ช่วยให้การทำความสะอาดภายในบ้านกลายเป็นเรื่องง่าย เพียงแค่เช็ดเบาๆ ด้วยผ้าชุบน้ำหรือน้ำสบู่โดยไม่ต้องออกแรงขัดถู
- ❑ การสร้างผิวฟิล์มสีด้วยอนุภาคเซรามิกทรงกลมขนาดเล็กรวมกันให้มีความเรียบเนียนและแข็งแกร่งดุจกระเบื้องเซรามิก
- ❑ ฟิล์มสีเรียบเนียนจึงไม่จับฝุ่น ไม่สะสมคราบสกปรก กำจัดเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา และไวรัสที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- ❑ กทนทานต่อการขีดข่วนขัดถู ไร้รอยด่างปรากฏบนผิวฟิล์มสี

กระบวนการ เซรามิก คอส ลิงค์ เทคโนโลยี



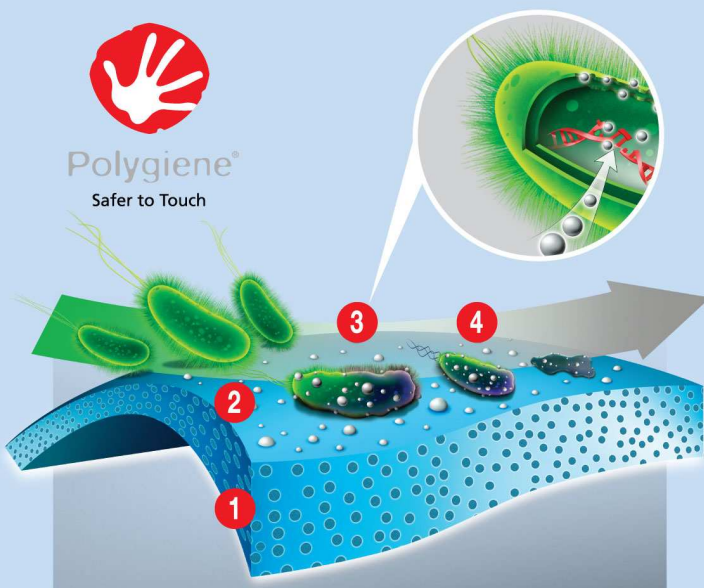
Ceramic
Cross Link Technology



- 1 พื้นผิวผนังปูนซีเมนต์
- 2 กระบวนการ คอส ลิงค์ (Cross Link Reaction) ไมโครสเฟียร์เซรามิกทรงกลมยึดเกาะทำปฏิกิริยาเคมีประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูน
- 3 อนุภาคเซรามิกทรงกลมขนาดเล็กจำนวนมากที่เรียงตัวเกาะเกี่ยวกันอย่างเป็นระเบียบ
- 4 โมเลกุลผิวฟิล์มสีที่แข็งแกร่งดุจกระเบื้องเซรามิกเรียบเนียนและทนทานต่อการขีดข่วนกว่าสีทาภายในทั่วไป

ประจุแร่เงิน (Silver ion) เหมือนว่าสารป้องกันแบคทีเรียทั่วไปอย่างไร ?

ประจุแร่เงินถูกนำมาใช้อย่างกว้างขวางในทางการแพทย์ มีคุณสมบัติทำลายเชื้อแบคทีเรียหรือไวรัส เบเยอร์ เซรามิกกลืน จึงนำมาเป็นส่วนผสมเพื่อภูมิคุ้มกันในทุกพื้นผิวให้ปลอดเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา และไวรัสที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ โดยการทำลายเชื้อทันทีที่มาสัมผัสผิวฟิล์มสี ซึ่งแตกต่างจากสาร Anti Bacteria ในสีทั่วไป ที่เพียงยับยั้งการแพร่พันธุ์ของแบคทีเรียเท่านั้น นอกจากนี้ ประจุแร่เงิน (Silver ion) ใน เบเยอร์ เซรามิกกลืน ยังให้การปกป้องยาวนานตลอดอายุการใช้งานของฟิล์มสี แม้ต้องผ่านการทำความสะอาดเป็นประจำ



ประจุแร่เงิน (Silver ion) ทำลายเชื้อโรคได้อย่างไร ?

Active Silver ion Bactericide

การทำงานของ Silver ion สามารถอธิบายได้โดยง่ายดังนี้

- 1 ประจุแร่เงิน (Ag+) กระจายตัวอย่างสม่ำเสมอในฟิล์มสี เบเยอร์ เซรามิกกลืน
- 2 หลังจากสีแห้งตัว ประจุแร่เงินบางส่วนจะลอยขึ้นมาปกป้องตลอดทั่วทั้งผิวฟิล์มสี
- 3 ประจุแร่เงิน ทำหน้าที่กำจัดแบคทีเรีย เชื้อรา และไวรัสที่มาสัมผัสกับผิวฟิล์ม โดยการเข้าไปทำลาย DNA ภายในเซลล์ของเชื้อโรคต่างๆ
- 4 กระบวนการทำลาย DNA ของแบคทีเรียเริ่มขึ้นก่อนที่เชื้อโรคจะสลายไป ในระยะเวลาอันสั้น

Sylvan Clean

ความสะอาด กับจิตใจที่เบิกบานได้ในทุกวัน



2460 Warm Spring 1260



2461 Tropical Green 1261



Powder Blue 1263



063-4 Garden Escape

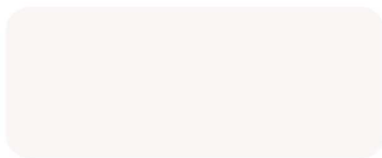


069-4 Bursting with Taste

สีที่ผสมด้วยเครื่องผสมสีเมเยอร์คัลเลอร์ดีไซน์

Luscious Clean

ความสะอาด ในเสน่ห์แสนหวานที่น่าหลงใหล



2430 Pink Ice 1230



Beth's Smile 1232



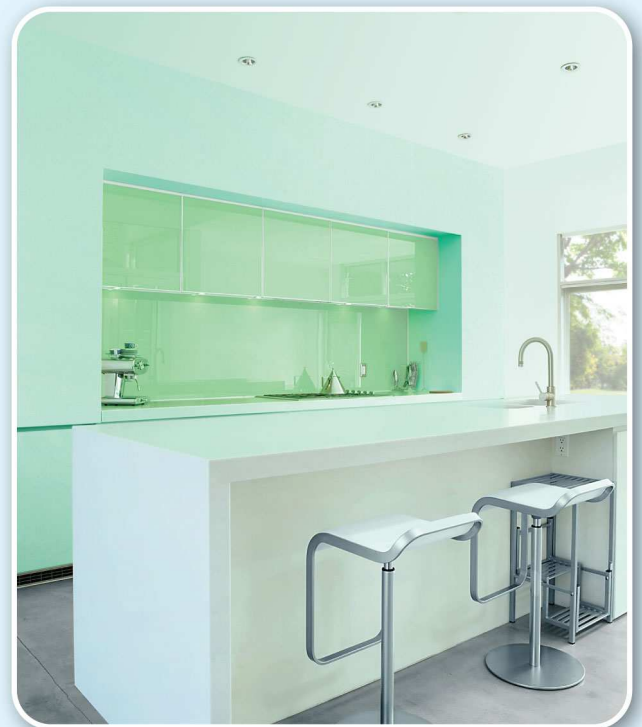
Babe 1233



Sweet Pink 1235



Rosalie Rose 1237



Kitchen or Restaurant



Space Area

CeramicClean



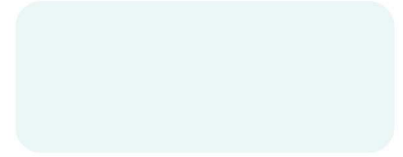
Polygiene®
Safer to Touch



Living Room

Serene Clean

ความสะอาด ที่ปลอดภัยไร้กังวล



2450 Bluebell white 1250



Blue Frost 1251



2452 Clear Sky 1252



Always Blue 1253

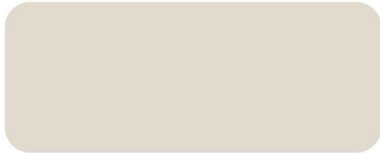


Blue Sky 1257



Simply Clean

ความสะอาด บนความเรียบง่ายอย่างมีสไตล์



Illusion 1281



2482 Eternity 1282



Vintage 1285

Caring Clean

ความสะอาดที่ให้คุณอุ่นใจในทุกวัน



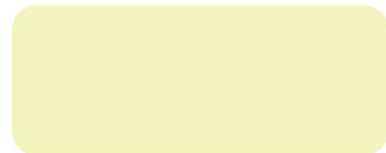
2410 Lily White 1210



2411 Vanilla Cream 1211



Cream Custard 1213



Moon 1214



Golden Aura 1215



COLOR DESIGN



- สามารถเลือกสีอื่นได้อีกหลากหลายที่ศูนย์ผสมสีเบเยอร์ ผสมสีได้สวยงามและแม่นยำ ตามความต้องการของคุณ Tintable by Beger Color Design tinting machine

- บริการออกแบบสีบ้าน ฟรี! โทร 02-611-3434 ต่อ 259 หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.beger.co.th หรือรับแคตตาล็อก เบเยอร์คัลเลอร์ไกด์ได้ที่ **Beger Call Center 02-8155888**



BeYours
ศูนย์ผสมสีเบเยอร์คัลเลอร์ดีไซน์
colordesign

บริการออกแบบสีบ้านโดยทีมมืออาชีพ
Color design services by
Beger's Professional designers. Free

ฟรี!

For more information visit our website at www.beger.co.th or contact our call center +66 281 55 888

Chipper Clean

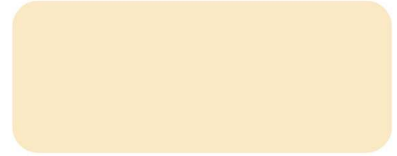
ความสะอาด กับชีวิตที่สดชื่นไม่ซ้ำใคร



2421 Rave Rachel 1221



2423 Peach Cream 1223



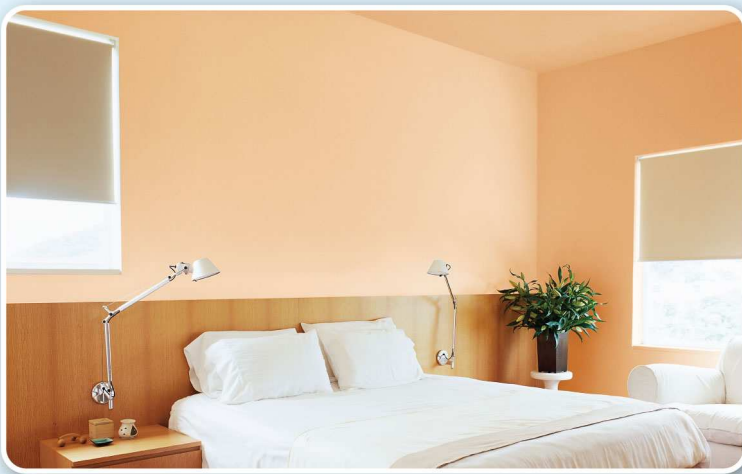
Luminaria 1224



Saffron 1225



Orange You Glad 1228



Bedroom

Dreamy Clean

ความสะอาด ในโลกแสนสงบของคนช่างฝัน

2405 White 1205



Mountain Peak 1273



2471 Smokey 1271



Tropical Gray 1270

Thoughtful Clean

ความสะอาด ที่ลึกซึ้งในทุกรายละเอียด



2441 Dusk 1241



Lovely Lavender 1245



Teresa's true colour 1248

หมายเหตุ - 12XX : फिल्मสีชนิดกึ่งเงา (Semi-Gloss)
- 24XX : फिल्मสีชนิดด้าน (Matt)

คุณสมบัติพิเศษ



เช็ดล้างได้ง่ายและทนทานกว่า ด้วยเซรามิก ครอส ลิงค์



ฟิล์มลึกลามพิเศษ

ทนทานต่อสิ่งสกปรกมากกว่า 30 เท่า



Silver Ion Technology ปลอดภัยด้วยประจุแร่เงิน

Super Washable with Ceramic Crosslink Technology : ขึ้นสูงสุดของสีทำความสะอาดง่าย
เช็ดล้างทนทานกว่าด้วย เซรามิก ครอส ลิงค์ ผิวฟิล์มสีเซรามิก เรียบเนียนไม่จับฝุ่นและสามารถเช็ดล้างคราบสกปรกได้อย่างง่ายดาย

Extra Durable Film with Ceramic Crosslink Technology : ฟิล์มลึกลามพิเศษ
ผิวฟิล์มสีที่ผสมเป็นเนื้อเดียวกับผิวปูนด้วย เซรามิก ครอส ลิงค์ เทคโนโลยี แข็งแกร่งกว่าสีทั่วไปถึง 2 เท่า ทนการเช็ดล้างได้มากกว่าสีทาภายในทั่วไปกว่า 30 เท่า และผ่านการทดสอบการขีดถูได้มากกว่า 30,000 รอบ ยืดอายุการปกป้องภายในอาคารบ้านเรือนให้ยาวนานขึ้น

Silver ion Technology : ปลอดภัยด้วยประจุแร่เงิน

ประจุแร่เงินจะสร้างภูมิคุ้มกันโดยการปล่อยประจุบวกของ "ซิลเวอร์ไอออน" ออกมาทำลาย DNA ของเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา และไวรัสที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ทั้งนี้ที่มีการสัมผัสผิวฟิล์มสี ดังนั้นผนังบ้านคุณจึงสะอาดปลอดภัย เชื่อได้ตลอดอายุการใช้งานของฟิล์มสี อีกทั้งยังช่วยป้องกันกลิ่นอับชื้นได้ตั้งแต่ต้นตอของปัญหา

ระบบการทาสี



ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่ : ทิ้งให้พื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน และมีความชื้นน้อยกว่า 14%
พื้นผิวปูนเก่า : ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออก บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำต้องขัดล้างด้วย เบเยอร์ไมวคอส เบเยอร์ 3600
ข้อควรระวัง : - ซ่อมแซมตกร่องรอยแตกร้าวบนพื้นผิวด้วยสีโป๊ว เบเยอร์อะคริลิกฟิลเลอร์ เบอร์#200 สำหรับบริเวณที่รอยแตกร้าวมีความกว้างน้อยกว่า 0.3 มม. หรือใช้ อะคริลิกซิลแลนท์ ซ่อมแซม สำหรับบริเวณที่รอยแตกร้าวมีความกว้างมากกว่า 0.3 มม. และควรขัดแต่งรอยซ่อมแซมให้เรียบก่อนทาสี
- ก่อนการทาสีทุกครั้ง ต้องล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นละอองเศษซีเมนต์ คราบไขมันและสิ่งสกปรกต่างๆ หรืออาจใช้กระดาษทรายขัดฝุ่นออกให้หมดก่อน



ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

พื้นผิวปูนใหม่ : ทา **สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง เบเยอร์ เซรามิกคลีน เบอร์ 1200** จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า
พื้นผิวปูนเก่า : กรณีที่พื้นผิวเดิมไม่เสื่อมสภาพมาก และต้องการลดกลิ่นดุนขงไอสารระเหย
ทา **สีรองพื้นปูนเก่า (สูตรน้ำ) เบเยอร์ เซรามิกคลีน เบอร์ 1299** จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า
กรณีที่พื้นผิวเดิมเสื่อมสภาพหนัก หรือสีเก่าเป็นฝุ่นขอล้างโดยมาก
ทา **สีรองพื้นปูนกันชื้นเนกประสม (สูตรน้ำ) เบเยอร์ โปรควิก ไพรมเมอร์ บี-1900** จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 6-8 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า



ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทา **สีน้ำอะคริลิก 100% เบเยอร์ เซรามิกคลีน** จำนวน 2 เทียว ทิ้งระยะให้สีที่ทาชั้นแรกแห้งสนิทประมาณ 2 ชั่วโมงก่อนทาเที่ยวถัดไป

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทฟิล์มสี	ลักษณะฟิล์มสี	การปกคลุมพื้นที่ ตรม./เทกลอน/เที่ยว	ชนิดเครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)		ระยะเวลาแห้ง	
				แป้ง	ลูกกลิ้ง	แห้งผิว	แห้งทาบได้
สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง เบเยอร์ เซรามิกคลีน เบอร์ 1200	ด้าน	35 - 40	แปรง ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น	น้ำสะอาด 10%	น้ำสะอาด 5-10%	30 นาที	2 ชม.
สีรองพื้นปูนกันชื้นเนกประสม (สูตรน้ำ) เบเยอร์ โปรควิก ไพรมเมอร์ บี-1900 (สำหรับพื้นผิวเสื่อมสภาพ เป็นฝุ่นขอล้าง อย่างมาก)	ขาวขุ่นเปลี่ยนเป็นใสเมื่อแห้ง	40 - 45		กวนให้เข้ากันดีแล้วใช้งานได้ทันที	30 นาที	6 ชม.	
สีรองพื้นปูนเก่า (สูตรน้ำ) เบเยอร์ เซรามิกคลีน เบอร์ 1299 สำหรับพื้นผิวที่ไม่เสื่อมสภาพมาก (สูตรลดกลิ่นดุนจากสารระเหย)	40 - 45	30 นาที		2 ชม.			
สีน้ำอะคริลิก 100% เบเยอร์ เซรามิกคลีน	กึ่งมัน / ด้าน	35 - 40		น้ำสะอาด 5-10%	น้ำสะอาด 5-10%	30 นาที	2 ชม.

ผลิตภัณฑ์ สีรองพื้นคุณภาพสูงจากเบเยอร์ที่เหมาะสมกับงานแต่ละประเภท



สำหรับปูนเก่าและปูนใหม่สูตรผสมผงสี เบเยอร์ โปรควิก ไพรมเมอร์ บี-1900 กันชื้น กลบมิดดี จบทุกปัญหา

Beger Pro Quick Primer B-1900 for old and new masonry



สำหรับปูนฉาบเสร็จใหม่ ปูนเก่า และปูนใหม่ เบเยอร์ ซูเปอร์ควิก ไพรมเมอร์ บี-2100 สีรองพื้นปูนเนกประสมกึ่งชื้นสูง กลบมิดดี งามนานไว

Beger Super Quick Primer B-2100 for Fresh, old and new masonry



สำหรับปูนกันชื้นเนกประสม (สูตรน้ำ) เบเยอร์ เรนควิก ไพรมเมอร์ บี-2900 เกรดอัลตราพรีเมียม สำหรับภายนอกและภายใน

Beger Rain Quick Primer B-2900 water-based primer for Fresh, old and new masonry



สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง (สูตรน้ำ) เบเยอร์ โปรแมเจอร์ โปร-100 สำหรับภายนอกและภายใน

Beger Professional Primer for New concrete (Exterior and Interior)



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

Distributed By : Beger Company Limited 90,92 Bantudthong Rd., Ratchatavee, Bangkok 10400 Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320
www.beger.co.th E-mail : marketing@beger.co.th www.facebook.com/begerpaint



