

JBP SmartShield

EXTRAGUARD

ADVANCED NANO SILICONE | CERAMIC TECHNOLOGY



เทคโนโลยีนาโน

เซรามิก
สะท้อนความร้อน



และ ซิลิคอน
กันคราบ น้ำ น้ำมัน



ใหม่!! ครั้งแรกของการผสมผสานเทคโนโลยีกันการปกป้อง
สีกับคราบสะท้อนความร้อน

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% พ่นทาในสีโชนเซรามิก เกรดญี่ปุ่นออร์พรีเมียม สำหรับภายนอกและภายใน

Nano Technology

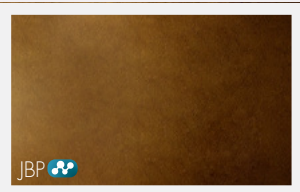
ป้องกันการหลุดลอกของฟิล์มสี ด้วย



Acrylic Nano Technology
ยึดเกาะแน่น ไม่ลอกหลุด

Acrylic Nano Technology

ด้วยท้าวอะคริลิกเกรดพิเศษ ทำให้ฟิล์มสีมีปฏิกิริยาเคมีสมบูรณ์แบบ จนเกิดโครงสร้างแข็งแกร่ง ช่วยให้มีเลกุลของสีแทรกซึมลึกและประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูนให้ฟิล์มสียึดเกาะกับพื้นผิวปูนได้ดียิ่งขึ้น สามารถปกป้องบ้านได้ยาวนานกว่าสีทั่วไป



สีฉาบฟิล์มมาร์เก็ตติ้งอีพ็อกซีเรซิน



สีทั่วไป

Ceramic Technology

90%
Solar Heat Reflective Technology
สะท้อนความร้อนมากกว่า 90%

Energy Saving
ประหยัดพลังงาน

สะท้อนความร้อน เพื่อบ้านเย็น ด้วย **Solar Heat Reflective Technology**

สะท้อนความร้อนเหนือชั้นมากกว่า 3 เท่า

สีฉาบชั้นฉาบฟิล์มมาร์เก็ตติ้งอีพ็อกซีเรซิน เพียงอย่างเดียวที่รวมเทคโนโลยีผสมอนุภาคที่เป็นฉนวนไม่โครสเฟียร์เซรามิก จึงช่วยป้องกันความร้อนโดยสะท้อนรังสี UV และพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 90%* มากกว่าสีทั่วไปถึง 3 เท่า ช่วยลดอุณหภูมิภายในบ้านให้เย็นกว่าบ้านทั่วไปในช่วงกลางวันที่แสงแดดแรงจัดจะสามารถลดความร้อนบนพื้นผิวได้สูงสุดถึง 12 องศาเซลเซียส** จึงทำให้บ้านเย็นสบายกว่า โดยลดอุณหภูมิภายในบ้านให้ต่ำลงประมาณ 3-5 องศาเซลเซียส

ที่มา : * ข้อมูลจากการทดลองที่ได้จากการคำนวณค่าการสะท้อนพลังงานรังสีแสงอาทิตย์ ตามมาตรฐานจากประเทศสหรัฐอเมริกา ASTM E891 ด้วยเครื่อง Shimadzu UV-3100 (UV-VIS-NIR Recording Spectrophotom)
** ข้อมูลจากการทดลองด้วยเครื่อง Infrared Thermoter โดยวัดอุณหภูมิบนแผ่นกระเบื้องซึ่งมีอุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส และวัดพื้นที่ทำด้วยสีฉาบชั้นฉาบฟิล์มมาร์เก็ตติ้งอีพ็อกซีเรซินมีอุณหภูมิเพียง 38 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิที่ลดลง ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม เวลาและพื้นที่ผิวที่ทำการ)



บ้านที่ทาด้วย
สีฉาบฟิล์มมาร์เก็ตติ้ง
อีพ็อกซีเรซิน



บ้านที่ทาด้วยสีทั่วไป

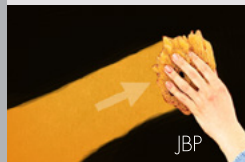


Silicone Technology

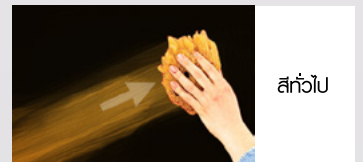
กันคราบน้ำ และน้ำมัน ด้วย

Advanced Nano Silicone Technology

เทคโนโลยีฟลันป้องกันคราบน้ำ และน้ำมันเกาะไม่ติด ด้วยนาโนซิลิคอน (Nano Silicone) ป้องกันคราบน้ำ และฟลูออโรโพลียูรีเทน (Fluro Polyurethane) สารเคลือบสีป้องกันคราบลอกปรกที่มากับน้ำมัน ไม่ให้แทรกซึมฝังตัวได้ ให้ประสิทธิภาพปกป้องคราบลอกปรกได้ยาวนานกว่าสีทั่วไป



สีฉาบฟิล์มมาร์เก็ตติ้ง
อีพ็อกซีเรซิน



สีทั่วไป

Breathable Film
ฟิล์มสีหายใจได้ ป้องกันสีโป่งพอง

ฟิล์มสีหายใจได้ ป้องกันน้ำซึมเข้าผนัง (Water Resistance) ด้วยคุณสมบัติของสารฟลูออโรโพลียูรีเทน (Fluro Polyurethane) จึงทำให้น้ำไม่สามารถซึมเข้าสู่ภายในผนังได้ และให้ความชื้นภายในผนังระเหยออก จึงลดปัญหาสีโป่งพองและสีลอกหลุด

JBP SmartShield

EXTRAGUARD

ADVANCED NANO SILICONE | CERAMIC TECHNOLOGY



เทคโนโลยีนาโน

เซรามิก
สะท้อนความร้อน

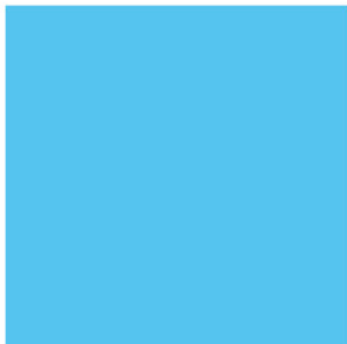


และ ซิลิคอน
กันคราบ น้ำ น้ำมัน



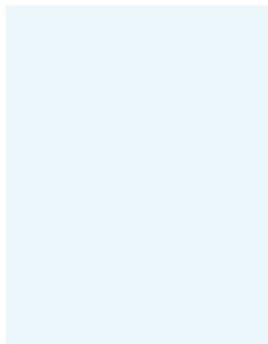
ใหม่!! ครั้งแรกของการผสานเทคโนโลยีแห่งการปกป้อง
ด้วย *Advanced Nano Silicone Ceramic Technology*

เพื่อบ้านเย็น สวยสดยาวนาน ป้องกันคราบสกปรก อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด



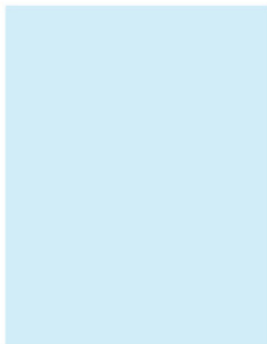
Armenian Blue

5803 5903



Mist Sky

5801 5901



Fresh Sky

5805 5905



Sky Blue

5802 5902

Blu-O Sky



Bamboo Green

5810 5910



Starlit Green

5807 5907



Crystal Green

5809 5909



Fresh Green

5808 5908

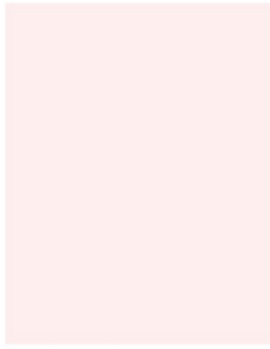
Relaxing Lime

*เบอร์สีที่ขึ้นต้นด้วย 58 ชนิดทึบเงา / 59 ชนิดเนียน 58 ExtraGuard (SEMI-GLOSS) / 59 ExtraGuard (Sheen)

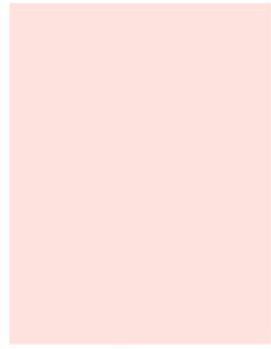
Very Raspberry



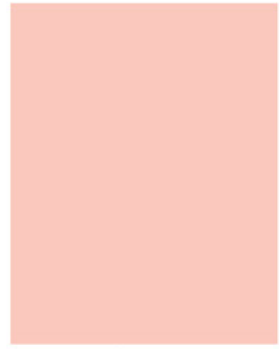
Cameo Rose
5845 5945



Fresh Pink
5818 5918

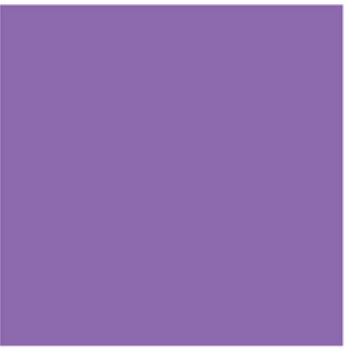


Sweet Pink
5820 5920

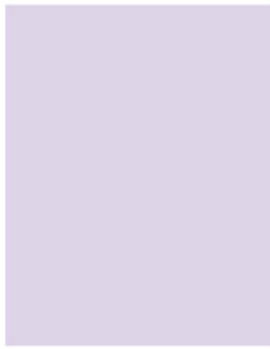


Deep Pink
5846 5946

Deep Mystery



Grape Popsicle
5833 5933



Snow Violet
5816 5916



Soft Violet
5819 5919



Dark Indigo
5863 5963



Sunshine Passion



Orange Grove
5826 5926



Peach Orange
5829 5929



Fresh Orange
5828 5928



Brown Orange
5827 5927



Tropical Tango



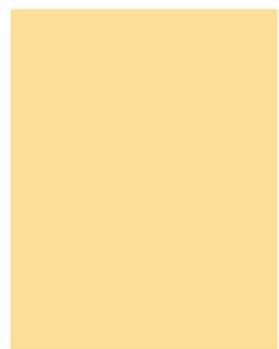
Gaiety
5813 5913



Bell Flower
5812 5912



Vanilla Fluff
5815 5915



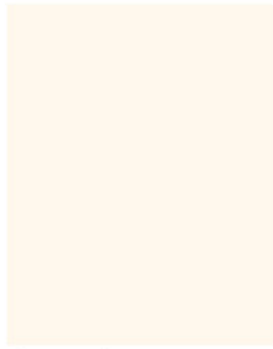
Fresh Yellow
5814 5914



Plus a Dream



Ovaltine
5847 5947



Cream Gray
5821 5921



Mocha Brown
5848 5948



Garnet Red
5843 5943



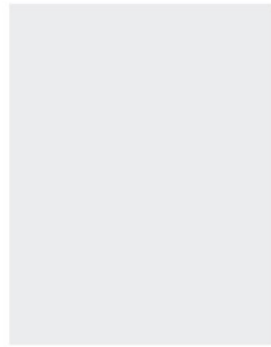
Malt Madness



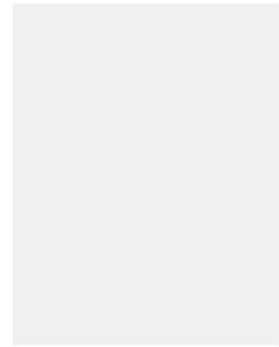
Smoke Signal
5824 5924



Hue of Violet
5817 5917



Snow Gray
5823 5923



Lenin Gray
5822 5922

Mono Tone



Black
5840 5940



Yellow
5850 5950



Green
5860 5960



Blue
5870 5970



Red
5880 5980

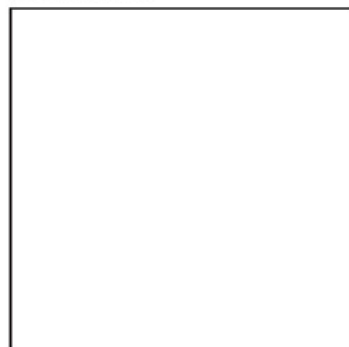


Dark Brown
5890 5990



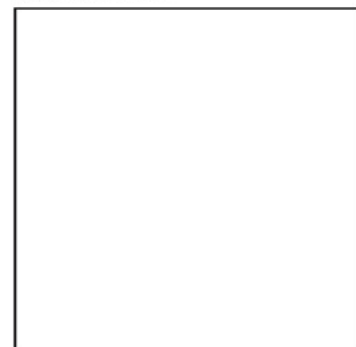
Primer ExtraGuard
5911

ฟิล์มสีเนียน



White Sheen
5900

ฟิล์มสีกึ่งเงา



White Semi-Gloss
5800

ฟิล์มสีให้สีตอน 2 บุน

JBPSmartShield

EXTRAGUARD

ADVANCED NANO SILICONE | CERAMIC TECHNOLOGY

ชนิดเนียน

ชนิดกึ่งเงา

รองพื้น



สีอิมัลชันอะคริลิกเจบีพีสมาร์ทชีลด์เอ็กซ์ตราการ์ด

✓ คุณสมบัติ

สีอิมัลชันอะคริลิกแท้ 100% ฟูเปอร์พรีเมียมเกรด เจบีพีสมาร์ทชีลด์เอ็กซ์ตราการ์ด ผลิตจากทิว **ACRYLIC NANO** ที่มีคุณสมบัติเป็นอนุภาค นาโน และผสมพอลิยูเรเทนพิเศษ เทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา เพิ่มประสิทธิภาพในการปกป้องพื้นผิวด้วย **NANO SILICONE & FLURO POLYURETHANE** ที่ช่วยการป้องกันคราบสกปรกที่มากับน้ำและน้ำมันไม่สามารถแทรกซึมฝังตัวได้ และให้ความเงาสีคงทนสีไม่ซีดจาง ป้องกันคราบสกปรกที่ยาวนานกว่า พร้อม **MICROSPHERES CERAMIC** เพิ่มคุณสมบัติการป้องกันความร้อนโดยสะท้อนรังสี UV และพลังงานจากแสงอาทิตย์ ลดอุณหภูมิจากภายนอก เหมาะสำหรับทาภายนอกและภายในอาคาร ทั้งพื้นผิวปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ ยิปซัมและกระเบื้องแผ่นเรียบ

+ ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทสี	ลักษณะสี	การปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว)	ชนิดเครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน สี : น้ำ (โดยปริมาตร)	ระยะเวลาแห้ง	
					แห้งที่ผิว	แห้งทาบปิด
สีอิมัลชันอะคริลิกเจบีพีสมาร์ทชีลด์เอ็กซ์ตราการ์ด	เนียน / กึ่งเงา	35-40	แปรง ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น	น้ำสะอาด 10-15%	30 นาที	2 ชั่วโมง
สีรองพื้นปูนกันด่างเจบีพีสมาร์ทชีลด์เอ็กซ์ตราโพรเมอร์ # 5911	เนียน	35-40		น้ำสะอาด 10-20%		2 ชั่วโมง
น้ำยารองพื้นปูนกับสีค่าเจบีพี ดีลักซ์ คอนแทคโพรเมอร์ # 971 (สูตรน้ำ)	ใส	30-40		ใช้ได้ทันที	16 ชั่วโมง	
น้ำยารองพื้นปูนอนุภาคประสงคเจบีพี คอนแทคฟูเปอร์โพรเมอร์ # 273 (สูตรน้ำมัน)	เงาใส	30-38		2 ชั่วโมง		

+ ระบบการทาสี

	พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี	พื้นผิวปูนเก่าเคยทาสีมาแล้ว
1. การเตรียมพื้นผิว	ทิ้งให้พื้นปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจาก ฟัน คราบขีดด้วยพู่แปรงพลาสติก น้ำสะอาด หรือสารละลายผงซักฟอก	ขัดฟิล์มสีเก่าที่หลุดล่อน หรือเสื่อมสภาพเป็นฟองพองออกให้มากที่สุด (ห้ามใช้แปรงลวด) ทำความสะอาดให้ปราศจากสิ่งสกปรก บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำมาก ให้ขัดด้วย สารละลายไฮโปคลอไรท์ (น้ำยาล้างผ้าขาว) ล้างออกด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้งสนิท พื้นผิวที่มีรอยแตกกร้าวให้อุดปิดด้วยวัสดุอุดยาแนวที่เหมาะสม
2. การทาสีรองพื้น	ทาสีรองพื้นปูนกันด่างเจบีพีสมาร์ทชีลด์เอ็กซ์ตราโพรเมอร์เบอร์ 5911	รองพื้นด้วยน้ำยารองพื้นปูนกับสีค่าเจบีพีดีลักซ์คอนแทคโพรเมอร์เบอร์ 971 (สูตรน้ำ) จำนวน 1 เที่ยว หรือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด ให้ทากับด้วยน้ำยารองพื้นปูนอนุภาคประสงคเจบีพีคอนแทคฟูเปอร์โพรเมอร์เบอร์ 273 (สูตรน้ำมัน) จำนวน 1 เที่ยวแทน
3. การทาสีทับหน้า	ทับหน้าด้วยสีอิมัลชันอะคริลิกเจบีพีสมาร์ทชีลด์เอ็กซ์ตราการ์ด จำนวน 2-3 เที่ยว	



* ข้อควรระวัง : เก็บในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตา ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน ปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน



บริษัท เจ.บี.พี.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

108 ถนนบางแวก แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160

โทร. 02-8657800-5 โทรสาร. 02-8657808-9 www.jbp.co.th e-mail address : sa@jbp.co.th

