

JBP SmartShield

# EXTRAGUARD

ADVANCED NANO SILICONE | CERAMIC TECHNOLOGY



เกษมเพ้นท์ดีโป.คอม

WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM



เทคโนโลยีนาโน

เซรามิก  
สะท้อนความร้อน

2 CERAMIC TECHNOLOGY

และ ซิลิคอน  
กันคราบ น้ำ ไขมัน

3 SILICONE TECHNOLOGY



ใหม่!! ครั้งแรกของการผสมผสานเทคโนโลยีกันการปกป้อง  
สีกับคราบสะท้อนความร้อน

สีน้ำอะครีลิคแท้ 100% พ่นภายในซิลิโคนเซรามิก เกรดญี่ปุ่นพรีเมียม สำหรับภายนอกและภายใน

# Nano Technology

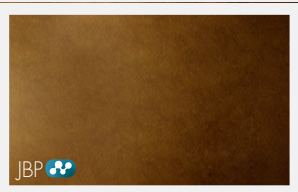
ป้องกันการหลุดลอกของฟิล์มสี ด้วย



Acrylic Nano Technology  
ยึดเกาะแน่น ไม่ลอกหลุด

# Acrylic Nano Technology

ด้วยท้าวอะคริลิกเกรดพิเศษ ทำให้ฟิล์มสีมีปฏิภพเคมีสมบูรณ์แบบ จนเกิดโครงสร้างแข็งแกร่ง ช่วยให้มีอายุของสีแทรกซึมลึกและ  
ประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูนให้ฟิล์มสียึดเกาะกับพื้นผิวปูนได้ดียิ่งขึ้น สามารถปกป้องบ้านได้ยาวนานกว่าสีทั่วไป



สีฉาบฟิล์มมาร์เก็ตติ้งอี็กซ์ตราการ์ด



สีทั่วไป



# Ceramic Technology



90%

Solar Heat Reflective Technology  
สะท้อนความร้อน  
มากกว่า 90%



Energy Saving  
ประหยัดพลังงาน

สะท้อนความร้อน เพื่อบ้านเย็น ด้วย **Solar Heat Reflective Technology**

สะท้อนความร้อนเหนือชั้นมากกว่า 3 เท่า

สีฉาบเย็นฉาบฟิล์มมาร์เก็ตติ้งอี็กซ์ตราการ์ด หนึ่งในเดียวที่รวมเทคโนโลยีผสมอนุภาคที่เป็นฉนวนไม่โครสเฟียร์เซรามิก 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 และวัดแผ่นที่ทาด้วยสีฉาบเย็นฉาบฟิล์มมาร์เก็ตติ้งอี็กซ์ตราการ์ดมีอุณหภูมิเพียง 38 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิที่ลดลง ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม เวลาและพื้นที่ผิวที่ทาสี)



สะท้อนความร้อน  
มากกว่า  
90%



บ้านที่ทาด้วย  
สีฉาบฟิล์มมาร์เก็ตติ้ง  
อี็กซ์ตราการ์ด



30%



บ้านที่ทาด้วยสีทั่วไป



เซรามิก 2 CERAMIC TECHNOLOGY  
สะท้อนความร้อน

# Silicone Technology

กันคราบน้ำ และน้ำมัน ด้วย

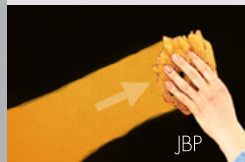
# Advanced Nano Silicone Technology

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



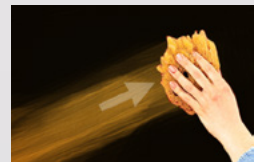
และ ซิลิคอน  
กันคราบน้ำ น้ำมัน

3 SILICONE  
TECHNOLOGY



JBP

สีฉาบฟิล์มมาร์เก็ตติ้ง  
อี็กซ์ตราการ์ด



สีทั่วไป



Breathable Film  
ฟิล์มสีหายใจได้ ป้องกันสีโป่งพอง

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

JBP SmartShield

# EXTRAGUARD

ADVANCED NANO SILICONE | CERAMIC TECHNOLOGY



**KASEM** เกษมเพ้นท์ดีโป.คอม  
WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM

เทคโนโลยีนาโน  
เซรามิก  
สะท้อนความร้อน



และ ซิลิคอน  
กันคราบ น้ำ น้ำมัน

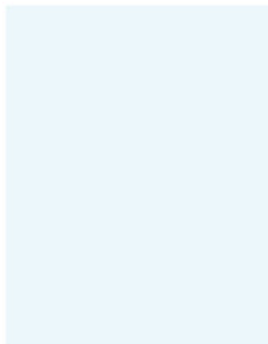


**ใหม่!!** ครั้งแรกของการผสานเทคโนโลยีแห่งการปกป้อง  
ด้วย *Advanced Nano Silicone Ceramic Technology*

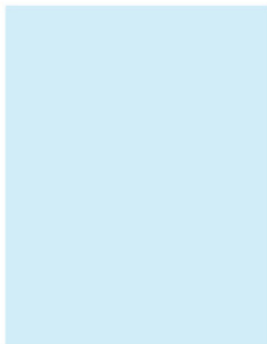
เพื่อบ้านเย็น สวยสดยาวนาน ป้องกันคราบสกปรก อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด



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

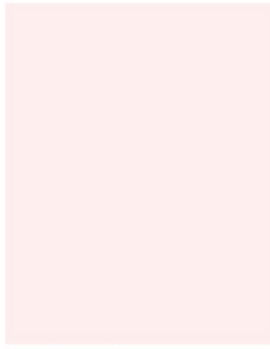
**KASEM** เกษมเพ้นท์ดีโป.คอม  
WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM

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

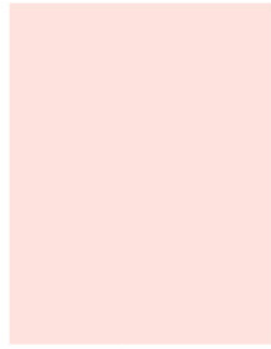
Very Raspberry



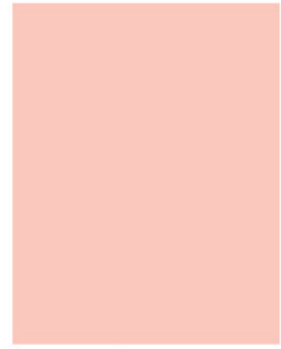
Cameo Rose  
5845 5945



Fresh Pink  
5818 5918



Sweet Pink  
5820 5920



Deep Pink  
5846 5946

 **เกษมเพ้นท์ดีโป.คอม**  
WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM

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

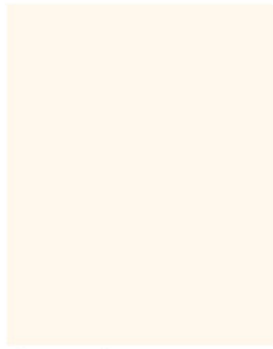
ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแสงสว่าง และลักษณะพื้นผิว  
COLOUR VARIATION MAY OCCOR DEPENDING ON LIGHTING AND FINISH SELECTED

 **เกษมเพ้นท์ดีโป.คอม**  
WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM

Plus a Dream



Ovaltine  
5847 5947



Cream Gray  
5821 5921



Mocha Brown  
5848 5948



Garnet Red  
5843 5943



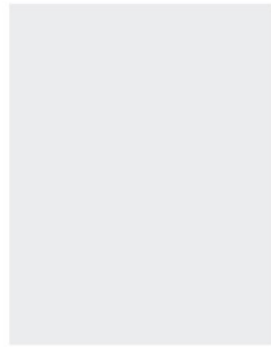
Malt Madness



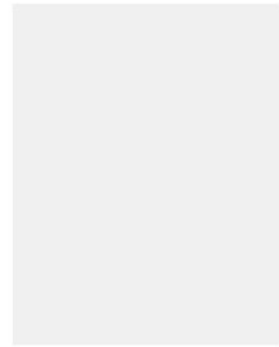
Smoke Signal  
5824 5924



Hue of Violet  
5817 5917



Snow Gray  
5823 5923



Lenin Gray  
5822 5922

 **เกษมเพ้นท์ดีโป.คอม**  
WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM

Mono Tone



Black   
5840 5940



Yellow   
5850 5950



Green   
5860 5960




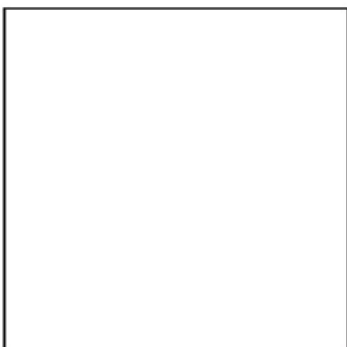
Blue   
5870 5970



Red   
5880 5980

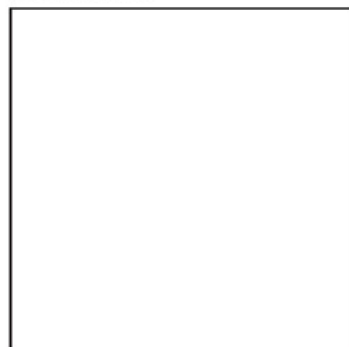


Dark Brown   
5890 5990



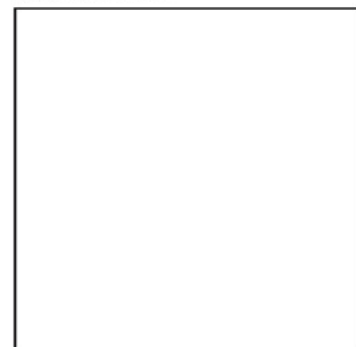
Primer ExtraGuard  
5911

ฟิล์มสีเนียน



White Sheen  
5900

ฟิล์มสีกึ่งเงา



White Semi-Gloss  
5800

ฟิล์มสีให้สีตอก 2 ชนิด

JBPSmartShield

# EXTRAGUARD

ADVANCED NANO SILICONE | CERAMIC TECHNOLOGY

ชนิดเนียน

ชนิดกึ่งเงา

รองพื้น



## สีอิมัลชันอะคริลิกเจมิฟัสมาร์กซิลด์เอ็กซ์ตราการ์ด

### ✓ คุณสมบัติ

สีอิมัลชันอะคริลิกแท้ 100% ซุปเปอร์พรีเมียมเกรด เจมิฟัสมาร์กซิลด์เอ็กซ์ตราการ์ด ผลิตจากทิว **ACRYLIC NANO** ที่มีคุณสมบัติเป็นอนุภาค นานो และผสมพอลิยูเรเทนพิเศษ เทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา เพิ่มประสิทธิภาพในการปกป้องพื้นผิวด้วย **NANO SILICONE & FLURO POLYURETHANE** ที่ช่วยการป้องกันคราบสกปรกที่มากับน้ำและน้ำมันไม่สามารถแทรกซึมฝังตัวได้ และให้ความเงาสีคงทนไม่ติดปกป้องกัน คราบสกปรกที่ยาวนานกว่า พร้อม **MICROSPHERES CERAMIC** เพิ่มคุณสมบัติการป้องกันความร้อนโดยสะท้อนรังสี UV และพลังงานจาก แสงอาทิตย์ ลดอุณหภูมิจากภายนอก เหมาะสำหรับทาภายนอกและภายในอาคาร ทั้งพื้นผิวปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ ยิปซัมและกระเบื้องแผ่นเรียบ

### + ข้อมูลจำเพาะ

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

### + ระบบการทาสี



พื้นผิวปูนใหม่ไม่เคยทาสี [WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM](http://WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM) พื้นผิวปูนเก่าเคยทาสีมาแล้ว

1. การเตรียมพื้นผิว	ทิ้งให้พื้นปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจาก ฟัน คราบขี้ด้วยพ่น แปรงพลาสติก น้ำสะอาด หรือสารละลายผงซักฟอก	ขจัดฟิล์มสีเก่าที่หลุดล่อน หรือเสื่อมสภาพเป็นฟุ้งงอกให้มากที่สุด ( <b>ห้ามใช้แปรงลวด</b> ) ทำความสะอาดให้ปราศจากสิ่งสกปรก บริเวณ ที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำมาก ให้ขัดด้วย สารละลายไฮโปคลอไรท์ ( <b>น้ำยาล้างผ้าขาว</b> ) ล้างออกด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้งสนิท พื้นผิวที่มีรอยแตกกร้าวให้อุดปิดด้วยวัสดุอุดยาแนวที่เหมาะสม
2. การทาสีรองพื้น	ทาสีรองพื้นปูนกันด่างเจมิฟัสมาร์กซิลด์เอ็กซ์ตราโพรเมอร์ เบอร์ 5911	รองพื้นด้วยน้ำยารองพื้นปูนกับสีค่าเจมิฟัสดีลักซ์คอนแทคโพรเมอร์ เบอร์ 971 (สูตรน้ำ) จำนวน 1 เที่ยว หรือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด ให้ทากับด้วยน้ำยารองพื้นปูนอนุภาคประสงคเจมิฟัส คอนแทคซูเปอร์โพรเมอร์เบอร์ 273 (สูตรน้ำมัน) จำนวน 1 เที่ยวแทน
3. การทาสีทับหน้า	ทับหน้าด้วยสีอิมัลชันอะคริลิกเจมิฟัสมาร์กซิลด์เอ็กซ์ตราการ์ด จำนวน 2-3 เที่ยว	



\* ข้อควรระวัง : เก็บในที่แห้งผืนมิดชิด เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังขาด ห้านหลุดและรับประทาน กวนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน ปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน



บริษัท เคเอ็มเพ้นท์ดีปอท จำกัด  
100 หมู่ 5 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10910 โทร 02-665-8000  
[WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM](http://WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM)

ใช้ชั่งชั่งก่อนใช้

e-mail address : sa@jbp.co.th

