



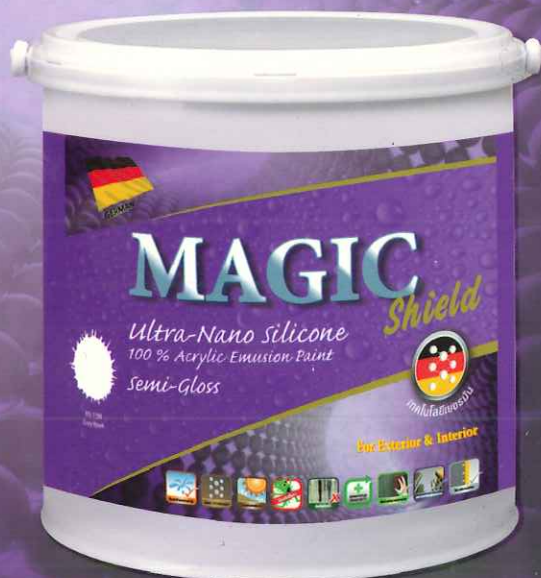
MAGIC

Shield

Ultra-Nano Silicone
100 % Acrylic Emulsion Paint



เทคโนโลยีเยอรมัน



For Exterior & Interior

MAGIC

Ultra-Nano Silicone *Shield*

100 % Acrylic Emulsion Paint

ผสมผสานด้วยนวัตกรรม Nano Technology และพอลิซิลิกอนภาพเทียม
นวัตกรรม Nano Technology

- ด้วยโมเลกุลขนาดเล็กระดับ Nano และ
- Nano Silicone Particle ทำให้แทรกซึมเข้าลึกถึงชั้นในและปกป้องผิว
เพื่อพื้นผิวที่ดีกว่า

- มีคุณสมบัติการทำความสะอาดตนเองด้วยการชะล้าง (Self Cleaning)
- สีแทรกซึมเข้าลึก ช่วยให้พื้นผิวคงความสวยงามได้ยาวนาน

- ป้องกันคราบและรอยด่างของน้ำ

ประโยชน์สำหรับผู้ที่เลือกใช้

- คงทนต่อสภาพอากาศในเขตร้อนชื้น
- ให้การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม
- เนื้อสีมีความเงางามดูสวยเหมือนใหม่
- ลดการเกาะของฝุ่นผง และคราบสกปรกจากมลภาวะ
- ให้อายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ใช้งานง่าย

ปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

- ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่ว และปรอท
- เป็นสีสูตรน้ำ จึงปลอดภัยต่อสุขภาพ
- ไม่มีสารระเหย

สามารถใช้สี Magic Shield ได้กับวัสดุที่มีพื้นผิว ดังนี้

- พับฉาบปูนเก่าและใหม่
- พับก่ออิฐ
- พับ Fibre Cement
- และพื้นผิวที่มีลักษณะคล้ายกัน

Premium Grade Decoration Paint, using Nano Technology combined with premium pigments

NANO TECHNOLOGY - INNOVATIVE

- Tiny Nano Binder-Molecules deeply penetrate and
- Nano Silicone-particles protect the surface

FOR A BETTER SURFACE...

- Self cleaning effects
- Deep color penetration for beautiful and lasting surfaces
- Prevent water stains

USER BENEFITS...

- Best resistance to hot moisture weather
- Additional adhesive power
- High Gross
- Highest yield
- Low dirt pick up
- Smooth surface
- Easy to use

SAFE FOR HEALTH AND ENVIRONMENT...

- No poisonous agent like lead and mercury
- Low VOCs (Volatile organic Compounds)

... And where can I use MAGIC Shield?

With Cement pentious construction material such as

- Plasters - old and new
- Bricks
- Fibre Cement Boards
- Mortar Surfaces
- ...and similar



สีรองพื้น



Grey/White



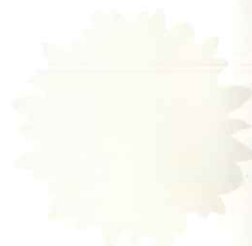
MS 1811
Acrylic Resisting Primer
สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง



MS 1812
Contact Primer
สีรองพื้นปูนเก่า



MS 1181
Pearl Grey



MS 1182
Dawn Grey



MS 1183
Tropical Grey



MS 1184
Grey Hawk



MS 1185
Ash

MS 1101
White

- ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน และ 5 แกลลอน มีครบทุกสี
- สีที่มีเครื่องหมาย ✧ คือสีสังพิเศษ

ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น

This colour patterns shown on this card are approximate only.



MAGIC shield เซมิเดียน
MAGIC Shield Sheen



MAGIC shield เซมิทังเงา
MAGIC Shield Semi-Gloss





Green



Pink



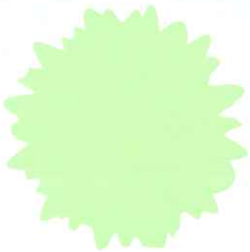
MS 1231
Tropical Green

MS 1232
Leaf Green



MS 1311
Perrini

MS 1312
Pink Frost



MS 1233
Sage Sensation



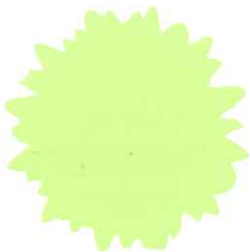
MS 1234
Sunlit Sea



MS 1313
Rosy Pink



MS 1314
Rose Pink



MS 1235
Spring Eve ✧



MS 1315
Young Salmon ✧

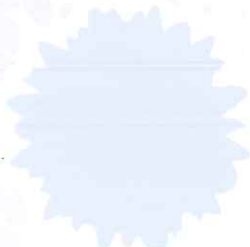




Blue



MS 1541
Fresh Blue



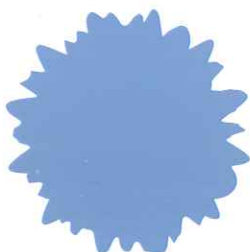
MS 1542
Mermaid Blue



MS 1543
Sky Blue



MS 1544
Sky Boat



MS 1545
Casting Sea



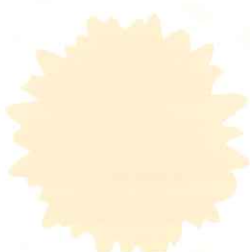
Cream/Brown



MS 1651
Peach Orchid



MS 1652
Vanilla Cream



MS 1653
Golden Shine



MS 1654
Warm Sands



MS 1655
Sandy Cove



MS 1656
Timber Ridge





Violet



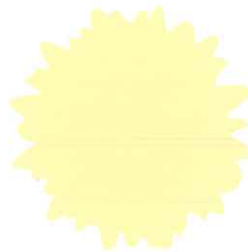
Orange



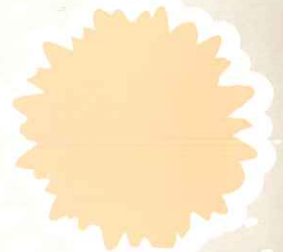
MS 1791
Bouquet Orchid



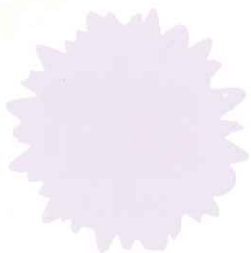
MS 1792
Violet Silk



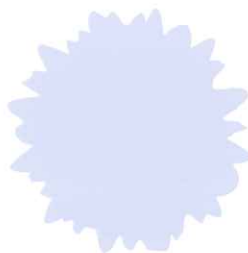
MS 1421
Buttercup Bouquet



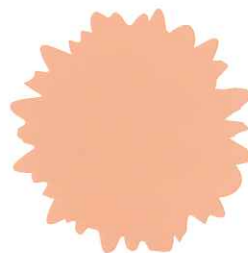
MS 1422
Appricot Cream



MS 1793
Meadow Sweet



MS 1794
Holizon



MS 1423
Ancient Inca



MS 1424
Mathew's Fire ✦



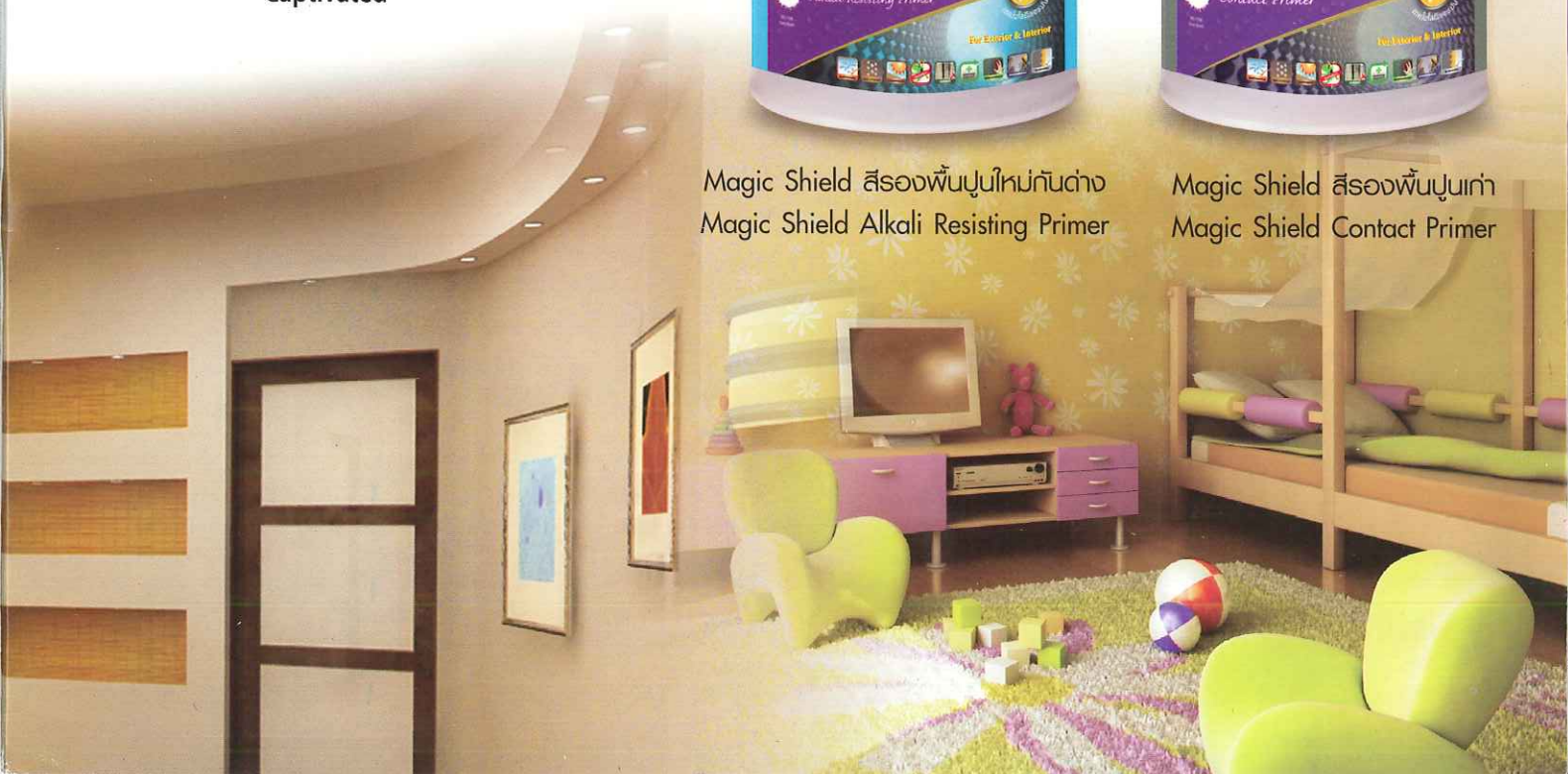
MS 1795
Captivated ✦



Magic Shield สีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง
Magic Shield Alkali Resisting Primer



Magic Shield สีรองพื้นปูนเก่า
Magic Shield Contact Primer





สีน้ำอะคริลิก MAGIC shield
ชนิดกึ่งเงา

(MAGIC Shield Acrylic
Emulsion Semi-Gloss)

ให้ฟิล์มสีสวยงามแบบกึ่งเงา ช่วย
ปกป้องพื้นผิวจากมลภาวะและสภาพ
อากาศที่รุนแรง ทนทานต่อการขัดถู
เช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย จึง
เหมาะอย่างยิ่งสำหรับภาพผนังทั้ง
ภายในและภายนอก เช่น บริเวณ
ห้องน้ำ ห้องครัว เป็นต้น

It provides luxury semi-gloss finish,
long-lasting protection to severe
weather condition, easy washable
and excellent scrub resistance.
Suitable for both interior and
exterior wall such as bathroom
kitchen, etc.



สีน้ำอะคริลิก MAGIC shield
ชนิดเนียน

(MAGIC Shield Acrylic
Emulsion Sheen)

ให้ฟิล์มสีสวยคลาสสิก ทนทาน
ต่อมลภาวะ และสภาพอากาศที่
รุนแรง เหมาะสำหรับภาพผนัง
อาคารทั่วไปทั้งภายในและ ภายนอก
เช่น บริเวณห้องโถง ทางเดิน
 เป็นต้น

It provides classic finish and
long-lasting durability. Suitable
for general interior and exterior
wall such as corridor, etc.



สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง
MAGIC shield
(MAGIC Shield Alkali
Resisting Primer)

ผลิตจากอะคริลิกคุณภาพ
สูง 100% สามารถทนด่างจากพื้น
ปูน คอนกรีตพลาสเตอร์ กระเบื้อง
แผ่นเรียบ ปกป้องสีกับหน้าให้มีย
สภาพสวยงาม

MAGIC Shield Ultra Nano Silicone
Acrylic Alkali Resisting Primer is
made from high quality acrylic
latex 100%. It effectively resists
saponification on lime plaster
concrete, asbestos cement etc.
and prevents the alkalinity that
is likely the cause of paint
defect for the subsequent
coating system.



สีรองพื้นปูนเก่า MAGIC shield
(MAGIC Shield Contact Primer)
ใช้เคลือบผนังปูนซึ่งสีปูนเก่าเสื่อม
สภาพ พร้อมทั้งเกาะสีกับหน้า และ
ช่วยเสริมการยึดเกาะของสีกับหน้า
กับผนัง ใช้ได้บนพื้นผิวปูนทั้งภายใน
และภายนอกอาคาร

Apply to aged masonry wall that
has got deteriorated paint in
order to re-condition to be ready
to apply top coat paint and
help strengthen the top coat
paint adhesion to the wall.
Applicable for both interior
and exterior wall.

คุณสมบัติของสี MAGIC Shield Ultra Nano Silicone



ป้องกันน้ำและคราบน้ำมันซึมเข้าผนัง
Protect water and oil penetrate through walls.



ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่ว สารปรอท
ปลอดภัยต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม
No lead and mercury, safety for health
and environment



เม็ดสีมีอนุภาคเล็กมากด้วย NANO Technology
เพิ่มความเรียบเนียนทำให้สีขึ้น
Molecule pigment with NANO Technology to
give extra hiding power, smooth surface and
easy to paint.



เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ด้วยลาเท็กชนิดพิเศษ จึง
สามารถขจัดฝุ่นละอองคราบสกปรกออกจากผนังได้ง่ายกว่า
Self-cleaning with special nano acrylic can easily clean
dirty from



ป้องกันรังสี UV ให้สีสวยเหมือนใหม่เสมอ
UV protection makes color always bright and
beautiful



ลดการเกาะของฝุ่นผงและคราบสกปรกจากมลภาวะ
Low dirty pick up on film.



ป้องกันและยับยั้งแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อรา
Anti fungus and protect bacteria, fungus.



ให้การยึดเกาะที่ดีเยี่ยมบนวัสดุคอนกรีต, ปูนฉาบ, อิฐ และ
กระเบื้องแผ่นเรียบ
Best adhesion on new and old plaster, brick, asbestos,
hardboard and mortar surface.



ป้องกันตะไคร่น้ำ
Anti-Algae Property.



ข้อมูลทั่วไป / General Data

นวัตกรรมสีเกรดพรีเมียม ที่มาพร้อมกับนาโนเทคโนโลยีให้การยึดเกาะล้ำลึกกว่าเดิมด้วยสูตรเฉพาะ มีส่วนผสมของทาลูนาที่ช่วยลดพิษในระดบินาน ซึ่งมีประสิทธิภาพในการขจัดคราบสกปรกถึงชั้นผนังและรูพรุนในผิวปูน เนื้อสีจึงยึดเกาะแน่นเป็นเนื้อเดียวกันกับผนัง อีกทั้งยังมีส่วนผสมของผงสีที่มีคุณภาพสูงทนทานต่อสภาพอากาศที่ร้อนชื้น ใช้งานง่าย ทาได้พื้นที่มาก ปกปิดพื้นผิวได้ดีเยี่ยม ลดการยืดเกาะของฝุ่น สามารถเข็ดล้างทำความสะอาดได้ทั้งยังผสมสารป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว จึงไม่เป็นอันตราย ปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัย และให้อายุงานที่ยาวนานเป็นพิเศษ

Innovation of premium grade decorating paint which uses nano technology giving the best of adhesive power. **MAGIC Shield Ultra Nano Silicone** is based on special nano molecules which drilled penetrate deep into the surfaces. Moreover is combined with premium pigment which gives it best resistance to hot-moisture weather, easy to use, more covering area, best hiding power, low dust pick up, self cleaning. It is no lead and mercury, safety for health and environment.



การใช้งาน / Application

ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร เหมาะอย่างยิ่งสำหรับอาคารใหญ่ ๆ คอนโดมิเนียม โรงแรม บ้านพักอาศัย ที่เน้นงานสีเพื่อความคงทนยาวนาน สามารถใช้ได้ทั้งบนพื้นผิวปูนฉาบ คอนกรีตเปลือย อิฐ กระเบื้องพื้นเรียบ หินล้าง หินทราย

For interior and exterior buildings such as office building, condominium, hotel and house which need long lasting durability and long lasting color. It is suitable for new and old plaster, brick, asbestos, hardboard and mortar surface.



ข้อมูลจำเพาะ / Technical Data

ประเภทสี Type	ลักษณะผิวสี Appearance	การใช้งานพื้นที่ ตร.ม./ก.ล./เที่ยว Coverage (M ² /Gal/Coat)	ระยะเวลาแห้ง (ชม.) / Drying Time	
			แห้งผิว/Surface Dry	แห้งทาบิ็ด/Dry to Recoat
สีน้ำอคริลิก 100 % เกรดพรีเมียมเกรด 100% Acrylic Emulsion, Premium Grade	กึ่งเงา Semi-gloss And Sheen	35-40	20-30 นาที 20-30 minutes	2 ชม. 2 Hrs.



ขั้นตอนการทาสี / Process of painting

ขั้นตอน / Process	พื้นผิวปูนใหม่ / New Wall	พื้นผิวปูนเก่า / Old Wall
1. การเตรียมพื้นผิว เพื่อให้สียึดเกาะบนพื้นผิวได้ดี ทำให้สีคงความสดใส สวยงาม ยาวนาน Surface preparation For the best of adhesion with the surface.	- พื้นผิวปูนฉาบต้องทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน หลังจากฉาบปูน หรือความชื้นไม่เกิน 14% เมื่อวัดด้วยเครื่องตรวจวัดความชื้น - ทำความสะอาดผิวให้ปราศจากฝุ่น, พง, เศษซีเมนต์ และคราบน้ำมัน - Allow the surface to dry out over period of at least 28 days or moisture content not more than 14 % - Ensure that the surface is clean and dry.	- ขัดล้างทำความสะอาดสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด - บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ต้องขัดล้างด้วยน้ำยากำจัดเชื้อราและตะไคร่น้ำ ก่อนการทาสี - ล้างให้สะอาด ทิ้งให้แห้ง 2-3 วัน - Dirt, chalky surface and peeled off paint should be washed out. Fungus or algae covered area must be cleaned by fungus or algae cleaner after that clean it by water and let it dry 2-3 days before painting
2. ทาสีรองพื้น เพื่อเสริมให้สีกับหน้ายึดเกาะกับพื้นผิวได้ดี Primer coating For the best adhesion of top coat paint .	- ทาสีรองพื้นปูนใหม่กับฉาบ MAGIC Shield Ultra Nano Silicone จำนวน 1 เที่ยว - ทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 1-2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า - Applied one coat of MAGIC Shield Ultra Nano Silicone Alkali Resisting Primer - Allow the surface to dry about 1-2 hrs. before applying top coat	- ทาสีรองพื้นปูนเก่า MAGIC Shield Ultra Nano Silicone จำนวน 1 เที่ยว - ทิ้งให้แห้งสนิทอย่างน้อย 6 ชั่วโมง หรือข้ามคืนก่อนทาสีทับหน้า - Applied one coat of MAGIC Shield Ultra Nano Silicone Contact Primer - Allow the surface to dry a least 6 hrs or overnight before applying top coat
3. ทาสีทับหน้า ปกป้องพื้นผิว ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศให้คงความสดใสสวยงาม Top coating For the best of protection of surface from weather condition.	- ทาสีน้ำอคริลิก 100% พรีเมียม MAGIC Shield Ultra Nano Silicone จำนวน 2 เที่ยว โดยการทาแต่ละครั้ง ควรทิ้งระยะเวลาก่อนทาลงไปน้อยกว่า 1-2 ชั่วโมง - Applied premium grade 100 % acrylic paint, MAGIC Shield Ultra Nano Silicone, for 2 coats. Dry time to recoat a least 1-2 hours	- ทาสีน้ำอคริลิก 100% พรีเมียม MAGIC Shield Ultra Nano Silicone จำนวน 2 เที่ยว โดยการทาแต่ละครั้ง ควรทิ้งระยะเวลาก่อนทาลงไปน้อยกว่า 1-2 ชั่วโมง - Applied premium grade 100 % acrylic paint, MAGIC Shield Ultra Nano Silicone, for 2 coats. Dry time to recoat a least 1-2 hours

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและขอคำแนะนำการเลือกใช้สีได้ที่

บริษัท เอคโค โคท จำกัด

23 ซ.เจริญพร ถ. ประดิพัทธ์ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 02-618-6671-2 โทรสาร 02-618-2181