

hato

ULTIMA SHIELD

ฮาโต อัลติมา ชิลด์

ULTRA PREMIUM

สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงา
สำหรับทาภายนอกและภายใน

ที่สุดของสีน้ำอะคริลิกคุณภาพ
มาตรฐานระดับเดียวกับ **Hato Gold**
ทนนาน 15 ปี



GUARANTEE
รับประกัน 15 ปี



ปกป้องฟิล์มสี
จากคราบสกปรก



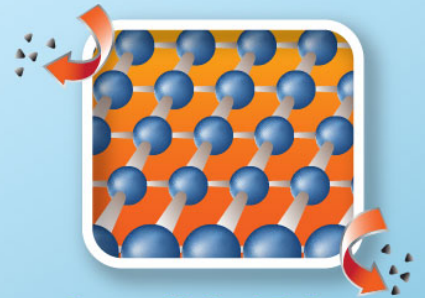
hato **ULTIMA SHIELD**

ฮาตัส อัลติมา ชิลด์



ANTI DIRT PICK UP นวัตกรรมเพื่อการปกป้องสีบ้านให้ดูใหม่หมดจดเสมอ

ฮาตัส อัลติมา ชิลด์ ผลิตด้วยเทคโนโลยี **Cross-Linked Polymer Technology** เทคโนโลยีการพอลิเมอร์ที่เชื่อมกันเป็นโครงข่ายที่เพิ่มความแข็งแกร่งให้ฟิล์มสี ช่วยให้ไม่จับฝุ่น คราบสกปรกไม่เกาะ ะล้างออกได้ง่ายด้วยการฉีดน้ำล้างหรือฟองธรรมชาติ ลือความสวยงามของสีสนให้คงอยู่ยาวนานอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ซีดจาง ทนทานต่อทุกสภาวะ



Cross-Linked Polymer Technology

ที่สุดของการปกป้องบ้านที่คุณรักด้วยคุณสมบัติพิเศษ เพื่อสีสวย ทนทาน



2X DOUBLE COLOR PIGMENT

เนื้อสีเยอะกว่าปกติ 2 เท่า ง่าย สีสวยเรียบเนียน



HEAT & UV PROTECTION

สะท้อนความร้อน ป้องกัน UV ช่วยให้บ้านเย็น ประหยัดพลังงาน



WATER PROOF

กันน้ำซึมเข้าผนังจากภายนอก ทำให้โครงสร้างเหล็กคานไม่เกิดสนิม ช่วยยืดอายุบ้านให้ทนทาน



SELF CLEANING

สะอาดง่าย ะล้างสลายฝุ่นและคราบได้ด้วยน้ำและฝน



SCRUBB-RESISTANT

ทนทานต่อการขัดล้าง เช็ดถู สวยสะอาดไร้ร่องรอย



WEATHER-RESISTANT

ทนทานทุกสภาวะอากาศ ร้อน ฝน ทนหนาว สีสวยคงทนดูใหม่เสมอ



BRIGHT & DURABLE
สีสดใสทนนาน



REPAINTABLE
ทาสีได้



ANTI FUNGUS & ALGAE
ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ



Low VOC
ปลอดภัย มีสี



NON LEAD & MERCURY
ไม่พบสารตะกั่ว สารปรอท

hato

ULTIMA SHIELD

ฮาโต อัลติมา ชิลด์

ปกป้องบ้านคุณให้สวยสดใส คงทนยาวนาน
ทุกฤดูกาล ด้วยสี **ฮาโต อัลติมา ชิลด์**

**ที่กล้ารับประกันการ
ปกป้องยาวนาน
ถึง 15 ปี**



ด้วยนวัตกรรม **ANTI DIRT PICK UP
TECHNOLOGY** จากสี **ฮาโต อัลติมา ชิลด์**
ฟิล์มสีไม่จับฝุ่น ทำให้คงความสวยงามดูใหม่เสมอ
ปกป้องบ้านที่คุณรัก...ให้อยู่กับคุณไปยาวนาน

ภาพเปรียบเทียบสีบ้านที่ทำด้วย
สีทั่วไป กับสี ฮาโต อัลติมา ชิลด์
ที่คงความงาม ดูใหม่เสมอไม่ซีดจาง



สีทั่วไป



สี ฮาโต อัลติมา ชิลด์

CHEERFUL RAINBOW



Orange Tango / **9317**



Loud Lime / **9334**



Lemon Ole / **9308**



Platinum Blue / **9329**



Deep Jungle / **9335**



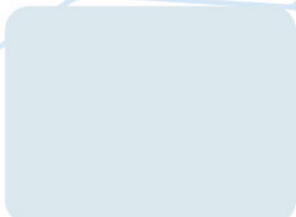
Pure Red / **9336**



Royal Robes / **9325**



OCEAN BLUE



Winter Sky Light / 9326



Blue Bay / 9327



Blue Fragrance / 9328



MAGIC VIOLET



Lavender Breeze / 9322



Splendour / 9323



Midnight Interlude / 9324



BLOSSOM PINK



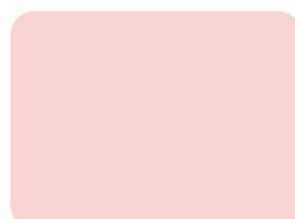
Rose Lace / 9319



Touch of Rouge / 9320



Shocking Pink / 9321



Peach Blossom / 9318

SUNLIGHT ORANGE



Simply Sunset / 9314



Sunset Beach / 9315



Autumn Pumpkin / 9316



HAPPY YELLOW



Butter Scotch / 9305



Lemon Sprig / 9306



Yellow Marigold / 9307



Liquid Light / 9304

MEADOW GREEN



Nursery Green / **9330**



Radium Green / **9331**



Green Light / **9332**



Wet Grass / **9333**

EARTH BROWN



Bonewhite / **9309**



Oak Leaf / **9310**



Peanut Butter / **9311**



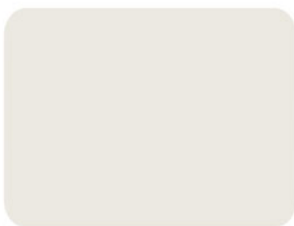
Rich Chocolate / **9312**



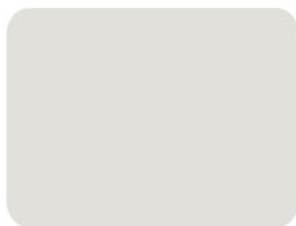
Caffeine / **9313**



CALMING GREY



Pure Ivory / **9301**

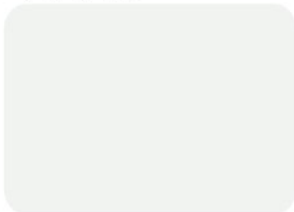


Pebble White / **9302**



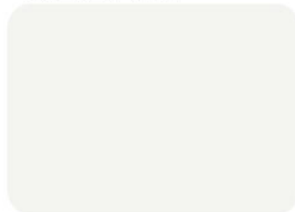
Icy Peak / **9303**

WHITE



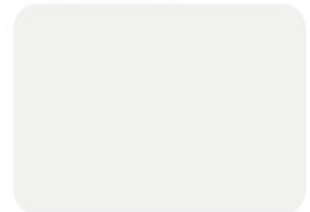
White / **9300**

CEILING



White / **9337**

PRIMER



Hato Ultima Shield Alkali Primer
สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง
White / **2080**



Smokey Grey / **9338**

hato

ULTIMA SHIELD



ที่สุดของสีน้ำอะคริลิกคุณภาพ มาตรฐานระดับเดียวกับ Hato Gold นาน 15 ปี

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% เกรดอัลตรา พรีเมียม ฮาโต้ อัลติมา ชิลด์ ฟิล์มสีชนิดกึ่งเงาส่งเสริมงานภายนอกและภายใน ที่สุดแห่งนวัตกรรมใหม่จากฮาโต้ Cross-Linked Polymer Technology เทคโนโลยีที่ทำให้ภาวะครีกลึกก้นในรูปแบบร่างแหทำให้ฟิล์มสีแข็ง ไม่จับฝุ่นแม้โดนความร้อนจากสภาวะอากาศ พงสีคุณภาพสูงให้สีสดใสทนนาน เนื้อสีมาก 2 เท่าจึงปกปิดได้ดีเยี่ยมทาได้พื้นที่มากปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว รวมถึงมีค่าสารระเหยต่ำ (Low VOCs) จึงปลอดภัยทั้งสำหรับผู้ทาและผู้อยู่อาศัย คงทนนานนับ 15 ปี

HATO ULTIMA SHIELD extremely durability 100% pure acrylic latex for exterior & interior application. Being formulated with Cross-Linked Polymer Technology, the paint performance is outstanding Anti-Dirt picked up & Water-Proof, the special pigment that delivers rich & beautiful long lasting colours. Excellent adhesion, durable and can resist to wet surface and all harsh weathering conditions. Anti algae and fungus. No lead and mercury added & Low VOCs offering in Semi-Gloss finish with 15 years durability.



ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะฟิล์มสี	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./กอล./เที่ยว	ชนิดเครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)	ระยะเวลาแห้ง	
				แห้งผิว	แห้งทาทับได้
กึ่งเงา	35-40	แปรง ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น	น้ำสะอาด 10%	30 นาที	2 ชม.

PHYSICAL PROPERTIES

Finish Film	Coverage Sq.m./1 gallon/coat	Application	Dilution (By Volumn)	Drying Time	
				Surface Dry	Dry to Recoat
Semi-Gloss	35-40	Brush, Roller or Spray gun	Clean water 10%	30 mins	2 hrs.

ระบบการทาสี	APPLICATION SYSTEM
ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว พื้นผิวปูนใหม่ <ul style="list-style-type: none"> ทิ้งให้พื้นผิวแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์ และคราบไขมัน พื้นผิวปูนเก่า <ul style="list-style-type: none"> หากสีเดิมยังอยู่ในสภาพเรียบร้อยและมีการยึดเกาะดีให้ขจัดฝุ่นออก ขัดล้างสีที่เสื่อมสภาพออก บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำใช้สารละลายไฮโปคลอไรท์ (น้ำยาซักผ้าขาว) ทำความสะอาด ซ่อมรอยแตกกร้าว ตกแต่งให้เรียบร้อย ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ คราบไขมันและสิ่งสกปรกต่างๆ 	Step 1: Surface preparation New Surface <ul style="list-style-type: none"> Allow adequate time for surface to dry out completely. Surface must be free from efflorescence. Brush down or scrape off any loose material and cement splashes. Previously Painted Surface <ul style="list-style-type: none"> If previously paintwork is still in good condition washing down with clean water or brushing to remove dust and dirt. Powdery and chalky surfaces must be scrubbed and cleaned with water. Fungus and Mildew growth must be clean off with hypochlorite solution and allow for drying out at least 2-3 days.
ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น พื้นผิวปูนใหม่ <ul style="list-style-type: none"> ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่างฮาโต้ อัลติมา ชิลด์ (HA 2080) 1 เที่ยว พื้นผิวปูนเก่า <ul style="list-style-type: none"> ทาสีรองพื้นปูนเก่าฮาโต้ (HA 2035) 2 เที่ยว หรือจนกว่าลูบแล้วไม่มีฝุ่นผง 	Step 2: Primer coating New Surface <ul style="list-style-type: none"> Apply one coat of HATO Ultima Shield Acrylic Alkali Resisting Primer HA 2080. Previously Painted Surface <ul style="list-style-type: none"> Apply two coats of HATO Contact Primer HA 2035 or apply until no chalking.
ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า ทาสีน้ำอะคริลิก ฮาโต้อัลติมา ชิลด์ จำนวน 2 เที่ยว	Step 3: Topcoat Apply 2 coats of HATO Ultima Shield.

ผลิตและจัดจำหน่ายโดย

บริษัท ฮาโต้เพ้นท์ (เจ.เค.อาร์.) จำกัด

234 หมู่ 12 อ.สุขาภิบาล ต.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรปราการ 10540 ประเทศไทย
โทร. (02) 316-2030, (02) 752-1700 แฟกซ์ (02) 316-4908, (02) 752-1974

MANUFACTURED AND DISTRIBUTED BY

HATO PAINT (J.K.R.) CO.,LTD

234 Moo 12 Sukhapiban Rd., Bangpleeyai, Samutprakarn 10540 Thailand
Tel. 662-316-2030, 662-752-1700 Fax. 662-316-4908, 662-752-1974
E-mail: sale@hatopaint.com http://www.hatopaint.com



มอก.1123-2555



มอก.2321-2549



Cert. No. TH02/1639



Cert. No. TH02/1638



Cert. No. TH14/7644