

hato



INDUSTRIAL LACQUER

สีพ่นอุตสาหกรรม ฮาโต้

SYNTHETIC ENAMEL

สีเคลือบเงา ฮาโต้

สีฟันอุตสาหกรรม ฮาโต้	
คุณสมบัติ	ข้อมูลจำเพาะ
เป็นสีที่ผลิตจากเรซินสังเคราะห์ และไมโตรเซลลูโลสผสมกับพอลิเมอร์ที่มีความคงทนสูง แห้งเร็วเงางาม เนื้อสีมาก เหมาะที่จะใช้กับไม้ และเหล็กทุกชนิด สามารถใช้ทา หรือพ่น	๓แห้งพิว : 4-6 นาที ๓แห้งทากันน้ำ : 5-10 นาที ๓แห้งแข็ง : 1 ชั่วโมง พื้นที่ปกคลุม : 45-50 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว
การเตรียมสี	การเตรียมพื้นผิว
ผสมเจือจางด้วยทินเนอร์สำหรับแล็กเกอร์ในอัตราส่วน 1:1 โดยปริมาตร	พื้นผิวที่จะทาต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น และคราบน้ำมัน สนิมต้องขัดด้วยกระดาษทรายจนหมด รอยแตกหรือรอยขีดข่วนต้องอุด และขัดด้วยกระดาษทรายให้เรียบร้อย
สีรองพื้น	สีทับหน้า
ทาหรือพ่นด้วยสีฟันพื้นเทา ฮาโต้ 1 เที่ยว	ทาหรือพ่นด้วยสีฟันอุตสาหกรรม ฮาโต้ 2 เที่ยว

HATO INDUSTRIAL LACQUER	
Description	Physical Properties
Hato Industrial Lacquer is a nitrocellulose lacquer with light fasted pigments is quick drying with high gloss and color retention. It is used for the decoration of home and shop furniture. It can be applied by brush or spray.	Touch Dry : 4-6 minutes Recoatable : 5-10 minutes Hard Dry : 1 hour Spreading Rate : 45-50 m ² /US gallon/1 coat
Dilution Ratio	Surface Preparation
Thinning with Lacquer Thinner in the ratio of 1:1 by volume.	Surface to be painted must be dry and clean, free from grease or waxy contamination. Wooden surface should be sealed and sanded smooth.
Primer System	Top Coat
Apply 1 coat of Hato Lacquer Primer.	Hato Industrial Lacquer 2 coats.

สีเคลือบเงา ฮาโต้	
คุณสมบัติ	ข้อมูลจำเพาะ
เป็นสีที่ผลิตจากอัลคิเดอเรซินชนิดพิเศษ ผสมกับพอลิเมอร์ที่ทนแดด ทนฝน ให้สีที่คงความสวยเงางามยาวนานเหมาะสำหรับใช้กับงานไม้ งานโลหะ พื้นผิวคอนกรีต ทั้งภายในและภายนอก และงานทั่วไปที่ต้องการความคงทนเป็นพิเศษ	๓แห้งพิว : 1-2 ชั่วโมง ๓แห้งทากันน้ำ : 18-20 ชั่วโมง พื้นที่ปกคลุม : ประมาณ 40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว

HATO SYNTHETIC ENAMEL	
Description	Physical Properties
Hato Synthetic Enamel is a special quality alkyd resin with light fasted pigments. There are excellent gloss and color retention. It is most suitable for the application of woods, metals, other surfaces with have been primed.	Touch Dry : 1-2 hours Recoatable : 18-20 hours Spreading Rate : Approx. 40 m ² /US gallon/1 coat

สีรองพื้นกันสนิม ฮาโต้	
คุณสมบัติ	ข้อมูลจำเพาะ
เป็นสีรองพื้นโลหะ ที่มีไอออนออกไซด์แดง ผสมอัลคิเดอเรซินชนิดพิเศษ ป้องกันการเกิดสนิม แห้งเร็ว ทาเรียบ และยึดเกาะบนพื้นผิวโลหะได้ดี เหมาะสำหรับการรองพื้นโลหะทั่วไป เช่น ประตูเหล็ก โครงเหล็ก	๓แห้งพิว : 20-30 นาที ๓แห้งทากันน้ำ : 4 ชั่วโมง พื้นที่ปกคลุม : ประมาณ 40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว

HATO RED OXIDE PRIMER	
Description	Physical Properties
Hato Red Oxide Primer is a primer based on red iron oxide as anticorrosive pigment and a special alkyd as vehicle agent. It is characterized with quick drying, good flow and strong adhesion for metal substrate. It is general purpose for general construction steel.	Touch Dry : 20-30 minutes Recoatable : 4 hours Spreading Rate : Approx. 40 m ² /US gallon/1 coat

สีรองพื้นกันเชื้อรา ฮาโต้	
คุณสมบัติ	ข้อมูลจำเพาะ
เป็นสีรองพื้นไม้ที่ผลิตจากอัลคิเดอเรซิน ผสมพอลิเมอร์ช่วยเสริมความเรียบให้แก่พื้นผิว ป้องกันเชื้อราแห้งตัวเร็ว ทาเรียบง่าย และปิดบังพื้นผิวได้ดีเยี่ยม เหมาะสำหรับการรองพื้นไม้ทั่วไป เช่น วงกบ ประตู หน้าต่าง	๓แห้งพิว : 1-2 ชั่วโมง ๓แห้งทากันน้ำ : 8-10 ชั่วโมง พื้นที่ปกคลุม : ประมาณ 40 ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว

HATO UNIVERSAL UNDERCOAT WHITE	
Description	Physical Properties
Hato Universal Undercoat White is a wood primer based on high quality alkyd. Excellent resistance to fungus attack, quick drying, good leveling and high opacity. It is primer for general wood and can be used as undercoat over the correctly primer metal.	Touch Dry : 1-2 hours Recoatable : 8-10 hours Spreading Rate : Approx. 40 m ² /US gallon/1 coat

ระบบการทาสี	
การเตรียมสี	: หลังจากคนสีให้เข้ากันดีแล้ว ควรเจือจางด้วยน้ำมันสน หรือไวท์สปิริต ประมาณ 10-15% โดยปริมาตร
การเตรียมพื้นผิว	: พื้นผิวที่จะทาต้องแห้งสนิท สะอาด ปราศจากสนิม ฝุ่น คราบน้ำมัน วัสดุที่หลุดล่อน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ
การทาสีรองพื้น	
พื้นผิวปูน	: ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง ฮาโต้ 1-2 เที่ยว
พื้นผิวโลหะ	: ทาสีรองพื้นกันสนิม ฮาโต้ 1-2 เที่ยว
พื้นผิวไม้	: ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ฮาโต้ 1-2 เที่ยว
สีทับหน้า	: ทาด้วยสีเคลือบเงา ฮาโต้ 1-2 เที่ยว
เครื่องมือที่ใช้	: ทาด้วยแปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น

PAINTING SYSTEM	
Dilution Ratio	: With turpentine or white spirit about 10-15 % by volume.
Surface Preparation	: Surface should be cleaned and dried, free from rust, dirt, grease or loose particles.
Primer System	: All surfaces must be primed with suitable primer.
Concrete or Masonry	: Apply 1-2 coats of Hato Acrylic Alkali Resisting Primer.
Steel	: Apply 1-2 coats of Hato Red Oxide Primer.
Wood	: Apply 1-2 coats of Hato Universal Undercoat White.
Top Coat	: Apply 2 coats of Hato Synthetic Enamel.
Application	: Brush, Roller or Spray Gun.

สีพ่นอุตสาหกรรม สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ / เหล็ก



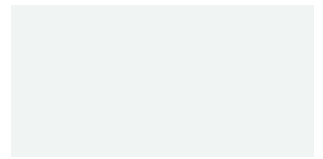
CREAM N 391



สีพ่นบอธ N 377



SKY BLUE N 348



WHITE สีขาว N 341



EGGSHELL N 394



SILVER GREY N 352



DARK BLUE N 345



PRINEELY N 353



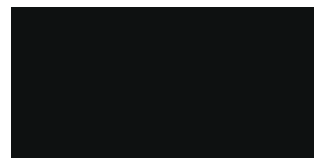
YELLOW N 344



LIGHT GREY N 347



FRESH GREEN N 356



BLACK สีดำเงา N 342



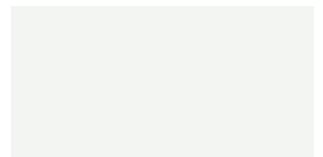
ORANGE N 350



DARK GREY N 351



EMERALD GREEN N 346



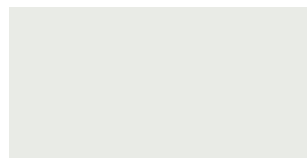
FLAT WHITE สีขาวด้าน N 541



SUNRISE N 363



MAROON N 349



WHITE PRIMER สีพ่นสีขาว N 1100



FLAT BLACK สีดำด้าน N 542



VERMILLION N 343



BODY SCHUTZ BLACK บอดี้ชุตส์



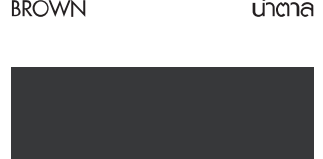
GREY PRIMER สีพ่นเทา P 300



BROWN น้ำตาล



GREY PRIMER สีพ่นเทา N 8000



BLACK ดำ

สีพ่นใต้ท้องรถกันสนิมและเสียง

โคลทาร์อีพ็อกซี่

LACQUER PRIMER SURFACER สีพ่นรองพื้นชนิดแห้งเร็ว

สีที่มีเครื่องหมาย ■ มีขนาดบรรจุ 5 แกลลอน ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน และ 1/4 แกลลอน มีครบทุกสี

ตัวอย่างสีมีลักษณะใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น The color patterns shown on this card are approximate only.



Synthetic ENAMEL

สีเคลือบเงา



LEMON YELLOW S 684



GERANIUM S 673



BRIGHT GREEN S 666



WHITE S 600



GOLDEN YELLOW S 646



POPPY S 626



FLASH GREEN S 667



SILVER S 677



CHROME YELLOW S 681



MAROON S 606



RIVER BLUE S 634



LIGHT GREY S 670



COCOA BROWN S 630

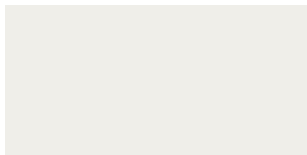


DEEP BLUE S 656

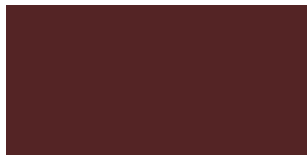


BLACK S 700

SPECIAL PRODUCTS



สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา N 331



สีรองพื้นกันสนิม N 334



สีเคลือบด้านเขียว N 333



สีเคลือบด้านดำ N 332



ขนาดบรรจุ 1 ปอนด์ และ 1/4 ปอนด์ มีครบทุกสี