



TOA

INDUSTRIAL LACQUER

สีพ่นอุตสาหกรรม ทีโอเอ



สำหรับงานตกแต่งทุกประเภท บนพื้นผิวไม้ และพื้นผิวเหล็ก

✓ เนื้อสีเข้มข้น ✓ ทนทาน ✓ แห้งเร็ว

TOA INDUSTRIAL LACQUER

สีฟันอุตสาหกรรม ทีโอเอ สำหรับงานตกแต่งทุกประเภทบนพื้นผิวไม้ และ พื้นผิวเหล็ก

เป็นสีฟันตกแต่งคุณภาพเยี่ยม ผลิตจากไนโตรเซลลูโลสเกรดสูงและพิกเมนต์คุณภาพพิเศษ เกรดพรีเมียม ทำให้เนื้อสีสด ไม่ซีดจางง่าย มีความเข้มข้นสูง พสมใช้งานได้มาก ให้การกลบปิดและบดบังพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม ขึ้นฟิล์มเร็ว ประหยัดเวลาทำงาน และยึดเกาะดีเยี่ยม กทนทาน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน (พร้อมแม่สีแต่งเดดง่าย สีไม่ฉ่ำ)

TOA Industrial Lacquer is the Superior quality product formulated by high quality nitrocellulose with excellent light-fastness pigments give high performance for decoration. It has superior color shade, superb density to enhance the extra shine filming with quick dry and high endurance quality. It has superior hiding power. Easily applied by brush or spray, it is very suitable for wooden furniture and metal articles.

คุณสมบัติ

- ✓ สีสวย สดใส เงามสูง
- ✓ เนื้อสีมาก เข้มข้นสูง พสมใช้งานได้มาก
- ✓ ขึ้นฟิล์มเร็ว ประหยัดเวลาทำงาน
- ✓ ยึดเกาะดีเยี่ยม
- ✓ เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย
- ✓ ปลอดภัย ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว

การใช้งาน

ใช้เป็นสีฟันหรือทาสำหรับ งานตกแต่งภายในทุกชนิด งานบัวอิน หรืองานเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ ทั้งงานไม้ โลหะ และเหล็กทั่วไป เช่น ตู้โชว์ ตู้เสื้อผ้า โต๊ะ เก้าอี้ งานตกแต่งภายใน รถบัส รถทัวร์ รถตู้ หลังคาไฟเบอร์ ฯลฯ รวมทั้งยังสามารถประยุกต์ใช้ตกแต่งชิ้นส่วนรถยนต์ รถจักรยานยนต์ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

หมายเหตุ : เพื่อประสิทธิภาพและความคุ้มค่าสูงสุด ควรใช้ TOA Lacquer Primer Surfacer (สีฟันรองพื้นแห้งเร็ว ทีโอเอ ฟัน หรือ ทากันพื้นผิว ก่อนการลงสีฟันอุตสาหกรรมกับหน้า กิ๊นเนอร์ที่ใช้พสมคือ ทีโอเอ กิ๊นเนอร์ เบอร์ 71 เท่านั้น)



ขนาด 1/4 แกลลอน, 1 แกลลอน, 2.5 แกลลอน (สี่เบส) และ 5 แกลลอน

หมายเหตุ ขนาด 5 แกลลอน มีเฉพาะสีขาว เบอร์ 900 (ขาวเทา)

และเบอร์ 911 (ขาวดำ)



สีพ่นอุตสาหกรรม ทีโอเอ INDUSTRIAL LACQUER

สำหรับงานตกแต่งพื้นผิวไม้/เหล็ก



FINE BLUE

893



FORD FACTORY BLUE

895



DARK GREEN

731



LINDEN GREEN

801



DRESDEN BLUE

W*D346-M



BALTIC SEA

W*D475-M



CLEAR TEAL

W*D378-M



GREEN LEAF

764



BALI BLUE

W*D472-M



BLUE ICE

W*D319-M



OPALINE

W*D377-M



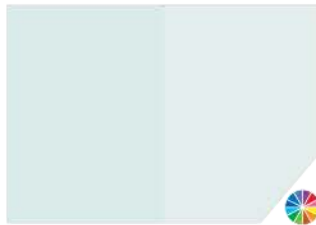
CACTUS

W*0661-M



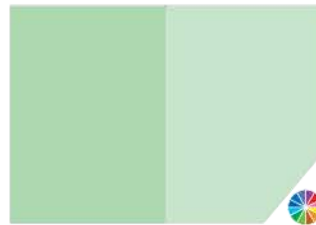
AZUR

W*0744-M



LOUD

W*D391-M



MIAMI

W*0636-M



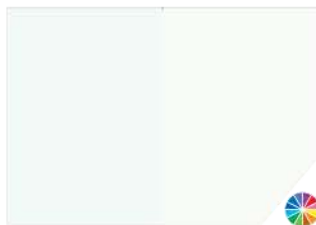
SPRING

W*0626-M



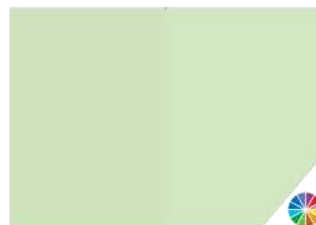
ICE

W*0727-M



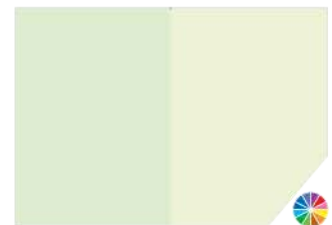
DAZZLING WHITE

W*9402-M



PISTACIO

W*0666-M



LIME

W*0603-M



ARA

W*0763-M



AQUA

W*0724-M



ASPARAGUS

W*0400-M



CHAMPAGNE

W*0406-M

W* = WILSONART F* = FORMICA

เป็นเฉดสีที่ผสมผ่านเครื่องผสมสี

TOA COLOR WORLD เท่านั้น

สีพ่นรองพื้นทาสำหรับไม้/เหล็ก

TOA Lacquer Primer Surfacer



#OGRY

หมายเหตุ: สีที่แสดงบนหน้าจออยู่ อาจมีผลกระทบเนื่องมาจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อ สามารถเช็คสีจริงได้กับ TOA ใกล้เคียง Remark: Colors on screens might differ from TOA Fandek due to factors like lighting and device settings. To ensure accuracy, double-check with the shop that have TOA Color World tinting machine around your location.



CLASSIC YELLOW

711



ORANGE

883



POST OFFICE RED

885



SLATE GREY

W*D91-M



FRESH YELLOW

721



CLEMENTINE

F*PP2962UN



CHINESE RED

760



CHOCOLATE

717



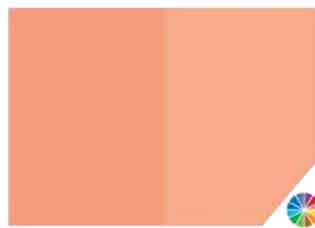
PALE GOLD

F*PP7882UN



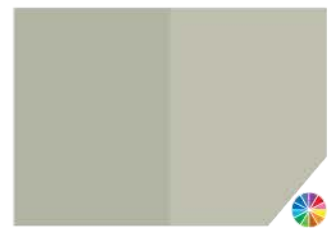
YELLOW ORANGE

881



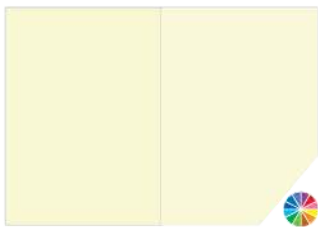
CORAL

W*9501-M



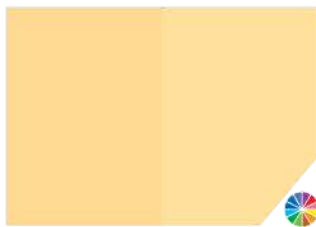
SILICA

W*0531-M



SUNNY

W*0439-M



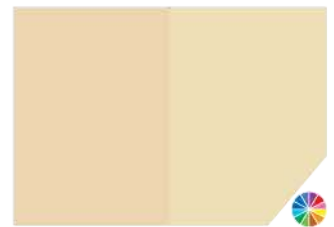
CURRY

W*0437-M



SALMON

W*9430-M



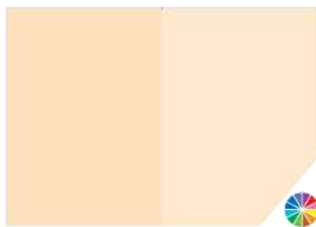
CREAMY

F*PP0958UN



PONGEE

W*D435-M



MELBA

W*9437-M



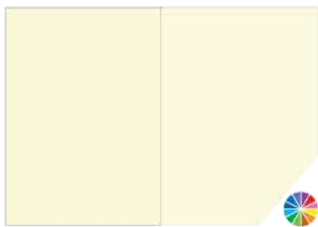
ISLAND BLUSH

W*D458-M



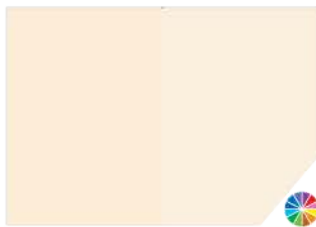
DAWN

W*0140-M



CHIFFON

W*D301-M



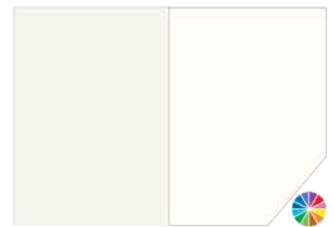
BEACHSHELL

W*D392-M



CALYPSO

W*9421-M



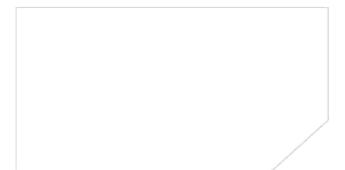
ALABASTER

W*D431-M

สีพ่นรองพื้นอุตสาหกรรม
ชนิดแห้งเร็วพิเศษ
TOA Lacquer Primer Surfacers Fast Dry



#PF088



#PF099

หมายเหตุ: สีที่แสดงบนหน้าจออาจมีผลกระทบจากแสงหรือการตั้งค่าของอุปกรณ์ อาจแตกต่างกันได้ ขอแนะนำให้ตรวจสอบสีที่ร้านที่มีเครื่องทinting สี TOA Color World ใกล้เคียงของคุณ Remark: Colors on screens might differ from TOA FandecK due to factors like lighting and device settings. To ensure accuracy, double-check with the shop that have TOA Color World tinting machine around your location.

หมวดแม่สีพิเศษ

แม่สีก่อนผสม

แม่สีหลังผสม



BLACK 814



ROSE 729



VERMILLION 142



142 : สีขาวเบอร์ 900
1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)



SEMI GLOSS BLACK 888



JUICY PINK F*PP 0232UN



SUPER YELLOW 212



212 : สีขาวเบอร์ 900
1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)



FLAT BLACK 999



ORCHID W*9456-M



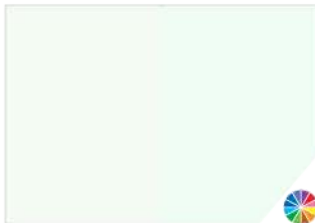
LARCH GREEN 434



434 : สีขาวเบอร์ 900
1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)



LIGHT GREY 708



RAIN W*0135-M



DEEP GREEN 769



769 : สีขาวเบอร์ 900
1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)



ALUMINIUM 909



WHITE 900



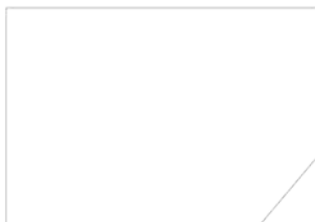
PURE BLUE 770



770 : สีขาวเบอร์ 900
1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)



FASHION GREY W*94381-M



SEMI GLOSS WHITE 922



SUPER DARK BLUE 505



505 : สีขาวเบอร์ 900
1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)



SNOW WHITE W*9417-M



FLAT WHITE 911



DARK BLUE 705



705 : สีขาวเบอร์ 900
1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)

หมายเหตุ: สีที่แสดงบนหน้าจออยู่นี้ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อ สำนักรถเข็นสีจริงได้แก่ TOA โทอินทรา Remark : Colors on screens might differ from TOA Fandeck due to factors like lighting and device settings. To ensure accuracy, double-check with the shop that have TOA Color World tinting machine around your location.

ข้อมูลจำเพาะ : [Specification]

การคลุมพื้นที่ (ตร.ม./ก.ล./เที่ยว) Coverage Sq.m./gallon/coat	ชนิดเครื่องมือ Tool	การผสมก่อนใช้งาน : โดยปริมาตร Dilution : by volume		ระยะเวลาแห้ง Drying Time	
		สีฟันกึ่งอเนกประสงค์	ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 71	แห้งผิว Surface Dry	แห้งทาบใหม่ได้ Dry to recoat
45 - 50	แปรงทาสี For Brush	1 ส่วน / 1 Part	1- 1.5 ส่วน / 1- 1.5 Part	5-10 นาที 5-10 Minutes	อย่างน้อย 30 นาที 30 Minutes
	เครื่องพ่นสี For Spray	1 ส่วน / 1 Part	1 -2 ส่วน / 1 -2 Part	5-10 นาที 5-10 Minutes	อย่างน้อย 30 นาที 30 Minutes

ขั้นตอนการทาสี [Painting System]

พื้นผิวไม้ / Wood Surface		พื้นผิวเหล็ก / Steel Surface	
พื้นผิวไม้ ยังไม่เคยทาสี New Surface	พื้นผิวไม้ เคยทาสีเก่าแล้ว Old Surface	พื้นผิวเหล็ก ยังไม่เคยทาสี New Surface	พื้นผิวเหล็ก เคยทาสีเก่าแล้ว Old Surface
ขั้นตอนที่ 1 การเตรียมพื้นผิว			
ขัดและเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง และคราบไขมัน Sand and clean the surface until no dust and grease remain.	ใช้กระดาษทรายลูบพื้นผิวให้เรียบขึ้น (ถ้าสีเดิมเสื่อมสภาพมาก ควรขัดลอกออกให้หมด) และ เช็ดทำความสะอาดพื้นผิว Sand the old paint film with abrasive paper to enhance the adhesion. (The old film should be removed by sanding if it is too damaged) and Clean the surface.	ขัดและเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง สนิม และคราบไขมัน Sand and clean the surface until no dust, rust and grease remain.	ใช้กระดาษทรายลูบพื้นผิวให้เรียบขึ้น (ถ้าสีเดิมเสื่อมสภาพมากควรขัดลอกออกให้หมด) และ เช็ดทำความสะอาดพื้นผิว Sand the old paint film with abrasive paper to enhance the adhesion. (The old film should be removed by sanding if it is too damaged) and Clean the surface.
ขั้นตอนที่ 2 การทาสีรองพื้น			
พ่น หรือ ทา ทีโอเอ สีฟันรองพื้นชนิด แห้งเร็ว (ขาวหรือเทา) จำนวน 1-2 เที่ยว (กรณีไม้มีรอยง้ำงา ทาเนื้อสีรองพื้นไม้โอ๊คปริมาณ จำนวน 1 เที่ยว รอให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนลงสีฟันรองพื้นชนิดแห้งเร็ว) Apply by brush or spray with TOA Lacquer Primer Surfacer (white or grey) 1-2 coats. (In case of wood tannin is found, apply TOA Aluminium Wood Primer 1 coat and allow to dry at least 24 hours before apply TOA Lacquer Primer Surfacer)	พ่น หรือ ทา ทีโอเอ สีฟันรองพื้นชนิด แห้งเร็ว (ขาวหรือเทา) จำนวน 1-2 เที่ยว (กรณีไม้มีรอยง้ำงา ทาเนื้อสีรองพื้นไม้โอ๊คปริมาณ จำนวน 1 เที่ยว รอให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนลงสีฟันรองพื้นชนิดแห้งเร็ว) Apply by brush or spray with TOA Lacquer Primer Surfacer (white or grey) 1-2 coats. (In case of wood tannin is found, apply TOA Aluminium Wood Primer 1 coat and allow to dry at least 24 hours before apply TOA Lacquer Primer Surfacer)	พ่น หรือ พ่น ทีโอเอ สีฟันรองพื้นชนิด แห้งเร็ว (ขาวหรือเทา) จำนวน 1-2 เที่ยว (กรณีโลหะพ่นกันสนิม โลหะผสม โลหะเคลือบหรือโลหะอื่น หรือวัสดุคล้ายกัน ให้ลงสีรองพื้น ทีโอเอ วอช โพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว รอให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง ก่อนลงสีฟันรองพื้นชนิดแห้งเร็ว) Apply by brush or spray with TOA Lacquer Primer Surfacer (white or grey) 1-2 coats. (In case of glossy metals, alloys, galvanized metals or similar materials, apply TOA Wash Primer 1 coat and allow to dry at least 4 hours before apply TOA Lacquer Primer Surfacer)	พ่น หรือ พ่น ทีโอเอ สีฟันรองพื้นชนิด แห้งเร็ว (ขาวหรือเทา) จำนวน 1-2 เที่ยว (กรณีโลหะพ่นกันสนิม โลหะผสม โลหะเคลือบหรือโลหะอื่น หรือวัสดุคล้ายกัน ให้ลงสีรองพื้น ทีโอเอ วอช โพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว รอให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง ก่อนลงสีฟันรองพื้นชนิดแห้งเร็ว) Apply by brush or spray with TOA Lacquer Primer Surfacer (white or grey) 1-2 coats. (In case of glossy metals, alloys, galvanized metals or similar materials, apply TOA Wash Primer 1 coat and allow to dry at least 4 hours before apply TOA Lacquer Primer Surfacer)
ขั้นตอนที่ 3 การทาสีทับหน้า			
พ่น หรือ ทา สีฟันอุตสาหกรรม ทีโอเอ จำนวน 2-3 เที่ยว / Apply by brush or spray with TOA Industrial Lacquer 2-3 coats.			

คำเตือน : เก็บให้พ้นมือเด็ก ระวังระคายเคืองตา อย่านำไปใกล้ความร้อนหรือเปลวไฟ เมื่อเปิดฝาใช้แล้วควรใช้ให้หมด

ผลิตภัณฑ์ใช้ควบคู่กันสีฟันอุตสาหกรรม



กระดาษทรายขัดแห้ง ดรา ปลาสดาม เหมาะสำหรับขัดงานไม้ดิบและงานอุตสาหกรรม

- ✓ ผลิตภัณฑ์กระดาษทรายเกรดพรีเมียม ออกไซด์
- ✓ นุ่มมือขัดมากกว่ากระดาษทรายทั่วไป 3 เท่า
- ✓ กระดาษมีความหนา และเหนียวพิเศษแรงขัดมากกว่ากระดาษทรายทั่วไป 7 เท่า



กระดาษทรายขัดแห้ง TOA DSC Silicon Carbide เหมาะสำหรับขัดงานอุตสาหกรรม เล็กเกอร์ และ สีฟัน

- ✓ ผลิตภัณฑ์กระดาษทรายเกรดพรีเมียม ออกไซด์
- ✓ เคลือบสารตัว Calcium Stearate ทำให้ใช้งาน ประหยัดแรง
- ✓ เหมาะสำหรับงานขัดที่ต้องการความเรียบเนียนเป็นพิเศษ



ทีโอเอ สีฟันรองพื้นเทา นกฮูก ชนิดแห้งเร็ว สำหรับงานไม้ / งานเหล็ก ทุกประเภท TOA Lacquer Primer Surfacer

- ✓ แห้งเร็ว ครอบคลุมพื้นผิวได้ดี ขัดแต่งพื้นผิวช่วย ไล่งานเร็ว
- ✓ สามารถเคลือบกระดาษทรายบนพื้นผิวได้
- ✓ ยึดเกาะบนพื้นผิวเหล็ก / ไม้ / พลาสติก PVC / สีย้อมแห้งเร็ว / สีย้อมพลาสติกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ✓ พื้นผิวเรียบเนียน ยึดเกาะกับสีทับหน้าได้ดี สวยงาม นุ่มมือทาสี



กระดาษทรายขัดแห้ง TOA DCC เหมาะสำหรับขัดเก็บสีทับหน้า

- ✓ เป็นกระดาษเคลือบด้วยไฟฟ้าสถิตย์ เทคโนโลยี จากประเทศญี่ปุ่น ทำให้มีกระดาษขัดงานได้เรียบเนียนตลอดการใช้งาน
- ✓ กระดาษไม่บวมยุบ หรือ ดัดงอได้ง่าย
- ✓ เป็นกระดาษยึดเกาะได้ดีด้วยทาสีอีพ็อกซี EPOXY ทำให้ไม่หลุดลอกง่าย แทนต่อความชื้นได้ดี



ทินเนอร์ ทีโอเอ เบอร์ 71

- ✓ ฟิล์มสีเรียบเนียน
- ✓ ลดการเกิดฟองและรอยแปรง
- ✓ เพิ่มความสวยงามของสีทับหน้า
- ✓ ลดการเกิดฟอง
- ✓ ฟื้นฟูมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอช.)



ทีโอเอ สีฟันรองพื้นอุตสาหกรรม ชนิดแห้งเร็ว สำหรับ เพอร์นิเจอร์ ไม้ / เหล็ก / งานบิวอินทุกชนิด TOA Lacquer Primer Surfacer Fast Dry

- ✓ แห้งเร็ว ลดเวลาทาสี
- ✓ ขัดง่าย ไม่ติดกระดาษทราย ช่วยทำให้ผิวพอร์นิจอร์เรียบเนียน
- ✓ เนื้อสีขุ่น ลดจำนวนรอบการพ่น ครอบคลุม เนื้อสีเนียน