TOA

INDUSTRIAL LACQUER

สีพ่นอุตสาหกรรม ทีโอเอ

สำหรับงานตกแต่งทุกประเภทบนพื้นผิวไม้ และพื้นผิวเหล็ก

คุณภาพอันดับ 1





เนื้อสีเข้มข้น ทนทาน แห้งเร็ว

4 แม่สีใหม่! สด..เข้ม ตกแต่งง่าย

สีพ่นอุตสาหกรรม ทีโอเอ INDUSTRIAL LACQUER

สำหรับงานตกแต่งพื้นผิวไม้/เหล็ก

FINE BLUE 893	FORD FACTORT 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

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

สีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา
Color variations may occur depending on lighting or finish selected.

CLASSIC YELLOW 881(TCW)	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 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



สีพ่นรองพื้นเกาสำหรับไม้/เหล็ก

TOA Lacquer Primer Surfacer

สีพ่นรองพื้นเกา ชนิดแห้งเร็ว
เพื่องานกลบพื้นผิว ปกปิดรอยโดยเฉพาะ
สามารถใช้ได้ดีทั้งบนพื้นผิวไม้และพื้นผิวเหล็ก

#OGRY

หมวดแม่สีพิเศษ

			แม่สีก่อนผสม		แม่สีหลังผสม
BLACK	814	ROSE	729	VERMILLON แม่สีใหม่! ลด..เติม ตกแต่งง่าย	142	142 : สีขาวเบอร์ 900 1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)
FLAT BLACK	999	JUICY PINK	F*PP 0232UN	SUPER YELLOW แม่สีใหม่! ลด..เติม ตกแต่งง่าย	212	212 : สีขาวเบอร์ 900 1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)
LIGHT GREY	708	ORCHID	W*9456-M	LARCH GREEN แม่สีใหม่! ลด..เติม ตกแต่งง่าย	434	434 : สีขาวเบอร์ 900 1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)
ALUMINIUM	909	RAIN	W*0135-M	DEEP GREEN	769	769 : สีขาวเบอร์ 900 1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)
FASHION GREY	W*D381-M	FROSTY WHITE	W*1573-M	PURE BLUE	770	770 : สีขาวเบอร์ 900 1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)
WHITE	900	SNOW WHITE	W*9417-M	SUPER DARK BLUE แม่สีใหม่! ลด..เติม ตกแต่งง่าย	505	505 : สีขาวเบอร์ 900 1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)
		FLAT WHITE	911	DARK BLUE	705	705 : สีขาวเบอร์ 900 1 : 1 (อัตราส่วนผสมกับสีขาวเบอร์ 900)

TOA

INDUSTRIAL LACQUER

สีพ่นอุตสาหกรรม ทีโอเอ

สำหรับงานตกแต่งทุกประเภทบนพื้นผิวไม้ และพื้นผิวเหล็ก

สีพ่นอุตสาหกรรม ทีโอเอ

TOA Industrial Lacquer is the superior quality product formulated by high quality nitrocellulose with excellent light-fastness pigments gives 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.

เป็นสีพ่นตกแต่งคุณภาพเยี่ยม ผลิตจากไนโตรเซลลูโลสเกรดสูงและผงสีคุณภาพพิเศษ เกรดพรีเมี่ยม ทำให้เนื้อสีสด ไม่เหลืองไม่ชีดจางง่าย มีความเข้มข้นสูงสุด ผสมใช้งานได้มาก ให้การกลบปิดและบดบังพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม ขึ้นฟิล์มเร็ว ประหยัดเวลาทำงานและยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทาน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน (พร้อมแม่สีแต่งเฉดง่าย สีไม่วิ่ง)

คุณสมบัติ

- สีสวย สดใส เงางามสูงสุด
- เนื้อสีมาก เข้มข้นสูงสุด ผสมใช้งานได้มาก
- ขึ้นฟิล์มเร็ว ประหยัดเวลาทำงาน
- ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อรอยขูดขีดได้ดี
- เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย
- ปลอดภัย ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว

การใช้งาน

ใช้เป็นสีพ่นหรือทาสำหรับ งานตกแต่งภายในทุกชนิด งาน **Built in** 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 (สีพ่นรองพื้นแห้งเร็ว ทีโอเอ) พ่นหรือทาทับพื้นผิวงาน ก่อนการลงสีพ่นอุตสาหกรรมทับหน้า (ทินเนอร์ที่ใช้ผสมคือ ทินเนอร์ ทีโอเอ เบอร์ 71 เท่านั้น)*







*** หมายเหตุ**

ขนาด 5 แกลลอน มีเฉพาะ เบอร์ 900 (ขาวเงา) เบอร์ 911 (ขาวด้าน) เบอร์ 814 (ดำเงา) เบอร์ 999 (ดำด้าน) เบอร์ 909 (อลูมิเนียม)



1/4 แกลลอน



1 แกลลอน



5 แกลลอน

ideacolor

the real color expert

- บริการรับออกแบบสีบ้าน โดยสถาปนิกและมัณฑนากรมืออาชีพ Free
- บริการค้นหาร้านค้าตัวแทนจำหน่าย สีทีโอเอ ใกล้บ้านคุณ

ช่องทางการรับบริการ

- ideacolor Hotline: 02-33-55-555 กด 4 (จันทร์ - ศุกร์ 8.30-17.30 น.)
- http://www.toagroup.com/ideacolor
- TOA Color Center สำนักงานใหญ่ บางนาตราด กม.23

TOA COLOR WORLD เทคโนโลยีเครื่องผสมสีระบบคอมพิวเตอร์

เทคโนโลยีเครื่องผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ ให้คุณได้เลือกทุกเฉดสีที่คุณต้องการ ที่ร้านค้า TOA Color World กว่า 1,800 ร้านค้า ครอบคลุมทุกจังหวัด ทั่วประเทศ เพื่อตอบสนองทุกความต้องการเรื่องสีของคุณ

Color : กว่า 2,000 เฉดสีจากพัดสี TOA Color World และ Pantone สากล ทั้ง NCH และ RAL
Accuracy : ผสมได้ถูกต้อง แม่นยำ ทุกถังเหมือนกัน ทุกร้าน
Fast : รวดเร็ว ภายใน 3 นาที
Complete : ครอบคลุมทุกผลิตภัณฑ์ทั้งสีน้ำภายนอกอาคาร, สีน้ำมันทาเหล็ก, สีทาไม้และไม้ฝา

คุยกับเราได้ที่ www.toagroup.com/toapaint



TOA
INDUSTRIAL LACQUER

สีพ่นอุตสาหกรรม ทีโอเอ
สำหรับงานตกแต่งพื้นผิวไม้/เหล็ก

ข้อมูลจำเพาะ						
การคลุมพื้นที่ (ตร.ม./กล./เที่ยว)	ชนิดเครื่องมือ	ส่วนผสมก่อนการใช้งาน			ระยะเวลาแห้ง	
		วิธีการใช้งาน	สีพ่นตกแต่งภายใน	ทินเนอร์ แลกเกอร์ (R-71)	แห้งผิว	แห้งทาทับได้
40 - 50	แปรงหรือเครื่องพ่น	ทา พ่น	1 ส่วน	1.5 - 2 ส่วน 1 - 1.5 ส่วน	5 - 10 นาที	30 - 60 นาที

★★**หมายเหตุ** : ระยะเวลาแห้งอาจคลาดเคลื่อน ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความหนาฟิล์มที่พ่น

ขั้นตอนการทาสี			
พื้นผิวไม้		พื้นผิวเหล็ก	
ยังไม่เคยทาสี	เคยทาสีมาแล้ว	ยังไม่เคยทาสี	เคยทาสีมาแล้ว
ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว			
ขัดทำความสะอาดพื้นผิว ให้ปราศจากฝุ่น ผงและคราบไข	ใช้กระดาษทรายลูบที่สีเดิม เพื่อช่วยให้การยึดเกาะดีขึ้น (ถ้าสีเดิมเสื่อมสภาพ ควรลอกออกให้หมด)	ขัดทำความสะอาดพื้นผิว ให้ปราศจากฝุ่น ผงและคราบไข	ใช้กระดาษทรายลูบที่สีเดิม เพื่อช่วยให้การยึดเกาะดีขึ้น (ถ้าสีเดิมเสื่อมสภาพ ควรลอกออกให้หมด)
อุดโป๊วรอยแตกและเสี้ยนไม้ด้วยดินสอพองผสมกาวแล้วขัดแต่งให้เรียบร้อยด้วยกระดาษทราย			
ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น			
พ่นหรือทาสี สีพ่นรองพื้นแห้งเร็ว (สีพ่นรองพื้นเทา) ทีโอเอ จำนวน 1 - 2 เที่ยว (กรณีไม้มียางควรทาสีรองพื้นไม้อลูมิเนียม ทีโอเอ ก่อนจำนวน 1 เที่ยว		พ่นหรือทาสี สีพ่นรองพื้นแห้งเร็ว (สีพ่นรองพื้นเทา) ทีโอเอ จำนวน 1-2 เที่ยว (กรณีโลหะผิวมัน โลหะผสม โลหะเคลือบกัลวาไนซ์ หรือวัสดุคล้ายกัน ต้องทาสีรองพื้นวอชไพรเมอร์ ทีโอเอ ก่อน 1 เที่ยว)	
ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า			
พ่นหรือทาสี สีพ่นอุตสาหกรรม ทีโอเอ จำนวน 2 - 3 เที่ยว			

คำเตือน : เก็บให้พ้นมือเด็ก ระวังกระเด็นเข้าตา อย่าเก็บไว้ใกล้ความร้อนหรือเปลวไฟ เมื่อเปิดฝาใช้แล้วควรใช้ให้หมด

ผลิตภัณฑ์ใช้ควบคู่งานสีพ่นอุตสาหกรรม



กระดาษทรายขัดแห้ง ตรา ปลาฉลาม เหมาะสำหรับขัดงานไม้ดิบและงานอุดโป๊ว

- ผลิตจากเม็ดทรายสังเคราะห์ ชนิดอลูมิเนียม ออกไซด์
- ทนการขัดถูมากกว่ากระดาษทรายทั่วไป 3 เท่า
- กระดาษมีความหนา และเหนียวพิเศษทนแรงขัดถูมากกว่ากระดาษทรายทั่วไป 7 เท่า



กระดาษทรายขัดแห้ง TOA DSC Silicon Carbide เหมาะสำหรับขัดงานอุดโป๊ว สีรองพื้น งานไม้ยูรีเทน แลคเกอร์และสีพ่น

- ผลิตจากเม็ดทรายสังเคราะห์ ชนิดซิลิกอน ออกไซด์
- เคลือบสารขัด Calcium Stearate ทำให้ขัดง่าย ประหยัดแรง
- เหมาะสำหรับงานขัดที่ต้องการความเรียบเนียนเป็นพิเศษ



กระดาษทรายน้ำ TOA DCC เหมาะสำหรับงานขัดเก็บสีทับหน้า

- เม็ดทรายเคลือบด้วยไฟฟ้าสถิตย์ เทคโนโลยีจากประเทศญี่ปุ่น ทำให้เม็ดทรายขัดงานได้เรียบเนียนตลอดการใช้งาน
- กระดาษไม่เปื่อยยุ่ยหรือฉีกขาดง่าย
- เม็ดทรายยึดเกาะได้ดีด้วยกาวสังเคราะห์ EPOXY ทำให้ไม่หลุดล่อนง่ายและทนต่อความชื้นได้ดี



ทินเนอร์ ทีโอเอ เบอร์ 71

- ฟิล์มสีเรียบ สีทับหน้าสวย
- ลดการเกิดฟองและรอยแปรง
- เพิ่มความสวยงามของสีทับหน้า



ทีโอเอ สีพ่นรองพื้นเทา กลบรอย ชนิดแห้งเร็ว สำหรับงานไม้ / งานเหล็ก ทุกประเภท

TOA Lacquer Primer Surfacer

- แห้งเร็ว กลบปกปิดพื้นผิวได้ดี ขัดแต่งพื้นผิวง่าย ได้งานเร็ว
- สามารถกลบรอยกระดาษทรายบนพื้นผิวได้
- ยึดเกาะบนผิวเหล็ก / ไม้ / พลาสติก PVC / สีโป๊วแห้งเร็ว / สีโป๊วพลาสติกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- พื้นผิวเรียบเนียน ยึดเกาะกับสีทับหน้าได้ดี สวยงาม ทนทานมาก

TOA

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงาน และศูนย์อุตสาหกรรม ทีโอเอ บางนา-ตราด
31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927

TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
TOA OFFICE & INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD 31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samutprakan 10570
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927

ISO 9001 BUREAU VERITAS
OHSAS 18001 BUREAU VERITAS
ISO 14001 BUREAU VERITAS

ศูนย์บริการลูกค้า TOA Call Service Center
(02)335-5777

www.toagroup.com
www.facebook.com/toapaint