

FEATURES

TOA Note & Clean is the newest innovation paint with "CrystalGlass Technology" from TOA. Particle of paint form film as a strong crystal structure brought into the tight and porousless film, even the tiny molecule of dirt cannot penetratable into film.

Suitable for every type of cement surface, gypsum board, wood, metal
Use together with suitable primer for different surfaces.

TECHNICAL INFORMATION

Type	: Special 2K Waterborne
Color	: As in Catalog
Film appearance	: Whiteboard Semi Gloss
Specific gravity	: 1.25-1.35(PART A), 1.10-1.20(PART B)
Solid by volume	: (33-35% for PART A),(85% for PART B)
Solid by weight	: (52-55% for PART A), (98% for PART B)
Wet film thickness	: 100-110 Micron
Dry film thickness	: 35-40 Micron
Theoretical coverage	: 7-10 sqm./ liter / one coat
Touch dry (25-30°C)	: 2 hours
Recoat dry (25-30°C)	: 7 hours(min) - 24 hours(max)
Compleat Cure	: 4 days
Pot life	: 60 min(Maximun)

REFERENCE STANDARD

APPLICATION

Tools	: Brush, Short pile roller or Spray
Thinner	: Water
Dilution	: Clean water 5-25% depend on application
The given figure is the average data from practical use.	
The dilution can adjust viscosity to suit with the application.	
depending on the variation of temperature and humidity atmosphere (RH <70%).	

APPLICATION SYSTEM

Surface Preparation

New Concrete	: Surface must be dried at least 1 month
	: Clean surface to free from oil, grease and dust
	: Smoothen surface with TOA 102 D-COTE and sandpaper for better adhesion
Painted Concrete	: Wiped off the flaked film (Avoid to use wire brush)
	: Smoothen surface with TOA 102 D-COTE and sandpaper for better adhesion

Primer

New & Painted Concrete	Apply 1 coat of TOA Quick Primer
Chalking Concrete	Apply 1 coat of TOA Contact Primer

Topcoat

Mix TOA Note & Clean Part A into prepared pail, pour water by suitable ratio then pour Part B. Stir well before use.

Mixing Ratio by Weight A : B

4 : 1

Mixing Ratio by Volume A : B

3.6 : 1

***Mixed paint must be applied within 1 hour.**

Apply ready-mixed TOA Note & Clean 2-3 coats

***Recommend to separate paint work for 5-10 Sqm. per time**

SUGGESTION

1. Whiteboard pen is different type and color, can write and erase not same
Do not use Red dry erase.
2. TOA Note & Clean surfaces should be erased with microfiber cloth.
3. Avoid build-up over time, and extend the life of your TOA Note & Clean surfaces by using Whiteboard cleaner + microfiber cleaning cloths, at least once or twice a month

HANDLING AND STORAGE**STORAGE CONDITION**

The product must be stored in accordance with national regulations.

Storage conditions are to keep the containers in a dry, cool, well ventilated space and away from source of heat and ignition.

Containers must be kept tightly closed.

SHELF LIFE

1 year from producing at 25-35° C

HEALTH AND SAFETY

: Please observe the precautionary notices displayed on the container. Use under well ventilated conditions. Do not breathe or inhale mist. Avoid skin contact. Spillage on the skin should immediately be removed with suitable cleanser, soap and water. Eyes should be well flushed with water and medical attention sought immediately.

: For detailed information on the health and safety hazards and precautions for use of this product, we refer to the Material Safety Data Sheet.

DISCLAIMER

: The information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything only the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.



นทวอนครั้งที่ 1 10/2560

คุณสมบัติ	ทีโอเอ โน้ต แอนด์ คลีน ซีฟพิเศษสูตรน้ำ ชนิด 2 ส่วน นวัตกรรมใหม่ล่าสุดจาก ทีโอเอ ด้วย เทคโนโลยี นาโนคริสตัลกลาส "Nano CrystalGlass Technology" ส่งผลให้โครงสร้างอนุสัจจัดเรียงตัวเป็นผลึกที่แข็งแรง หลอมแน่นเสมือนผืนเดียวกัน ปราศจากรูพรุนในฟิล์มสี ทำให้สิ่งสกปรกไม่สามารถฝังตัวหรือซึมเข้าไปในเนื้อฟิล์มสีได้ เหมาะสำหรับทาพื้นผิวปูนทุกชนิด,กระเบื้องแผ่นเรียบ,ไม้,เหล็ก ควบคุมกับการใช้สีรองพื้นที่เหมาะสมกับพื้นผิวชนิดต่างๆ																										
ข้อมูลทางเทคนิค	<table><tr><td>ประเภทสี</td><td>: สูตรน้ำ ชนิดพิเศษ 2 ส่วน</td></tr><tr><td>เวดสี</td><td>: ตาม catalog</td></tr><tr><td>ลักษณะฟิล์มสี</td><td>: ไวท์บอร์ด กึ่งเงา</td></tr><tr><td>ความท่งงจำเพาะ</td><td>: 1.25-1.35(PART A), 1.10-1.20(PART B)</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยปริมาตร</td><td>: (33-35% for PART A),(85% for PART B)</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</td><td>: (52-55% for PART A), (98% for PART B)</td></tr><tr><td>ความหนาของฟิล์มเปียก</td><td>: 100-110 ไมครอน / เที่ยว</td></tr><tr><td>ความหนาของฟิล์มเมื่อแห้ง</td><td>: 35-40 ไมครอน / เที่ยว</td></tr><tr><td>การคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี</td><td>: 7-10 ตารางเมตร / ลิตร / เที่ยว</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30° C)</td><td>: 2 ชั่วโมง</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งทากับ (อุณหภูมิ 25-30° C)</td><td>: 7-24 ชั่วโมง</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30° C)</td><td>: 4 วัน</td></tr><tr><td>อายุการใช้งานหลังผสม</td><td>: 60 นาที(Maximun)</td></tr></table>	ประเภทสี	: สูตรน้ำ ชนิดพิเศษ 2 ส่วน	เวดสี	: ตาม catalog	ลักษณะฟิล์มสี	: ไวท์บอร์ด กึ่งเงา	ความท่งงจำเพาะ	: 1.25-1.35(PART A), 1.10-1.20(PART B)	เนื้อสีโดยปริมาตร	: (33-35% for PART A),(85% for PART B)	เนื้อสีโดยน้ำหนัก	: (52-55% for PART A), (98% for PART B)	ความหนาของฟิล์มเปียก	: 100-110 ไมครอน / เที่ยว	ความหนาของฟิล์มเมื่อแห้ง	: 35-40 ไมครอน / เที่ยว	การคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	: 7-10 ตารางเมตร / ลิตร / เที่ยว	ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30° C)	: 2 ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งทากับ (อุณหภูมิ 25-30° C)	: 7-24 ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30° C)	: 4 วัน	อายุการใช้งานหลังผสม	: 60 นาที(Maximun)
ประเภทสี	: สูตรน้ำ ชนิดพิเศษ 2 ส่วน																										
เวดสี	: ตาม catalog																										
ลักษณะฟิล์มสี	: ไวท์บอร์ด กึ่งเงา																										
ความท่งงจำเพาะ	: 1.25-1.35(PART A), 1.10-1.20(PART B)																										
เนื้อสีโดยปริมาตร	: (33-35% for PART A),(85% for PART B)																										
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	: (52-55% for PART A), (98% for PART B)																										
ความหนาของฟิล์มเปียก	: 100-110 ไมครอน / เที่ยว																										
ความหนาของฟิล์มเมื่อแห้ง	: 35-40 ไมครอน / เที่ยว																										
การคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	: 7-10 ตารางเมตร / ลิตร / เที่ยว																										
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30° C)	: 2 ชั่วโมง																										
ระยะเวลาแห้งทากับ (อุณหภูมิ 25-30° C)	: 7-24 ชั่วโมง																										
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30° C)	: 4 วัน																										
อายุการใช้งานหลังผสม	: 60 นาที(Maximun)																										
มาตรฐานอ้างอิง																											
วิธีการใช้งาน	<table><tr><td>อุปกรณ์</td><td>: แปรง, ลูกกลิ้งขนสั้น หรือเครื่องพ่น</td></tr><tr><td>ทินเนอร์</td><td>: น้ำสะอาด</td></tr><tr><td>การผสมก่อนใช้งาน</td><td> : ผสมด้วยน้ำสะอาด 5-25% ตามการใช้งาน อัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนการเจือยจากการใช้งานจริง การผสมน้ำให้ทาเมื่อต้องการปรับสภาพความชื้นเหลวให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานตามสภาพอุณหภูมิอากาศและความชื้นสัมพัทธ์(ไม่เกิน70%) </td></tr></table>	อุปกรณ์	: แปรง, ลูกกลิ้งขนสั้น หรือเครื่องพ่น	ทินเนอร์	: น้ำสะอาด	การผสมก่อนใช้งาน	: ผสมด้วยน้ำสะอาด 5-25% ตามการใช้งาน อัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนการเจือยจากการใช้งานจริง การผสมน้ำให้ทาเมื่อต้องการปรับสภาพความชื้นเหลวให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานตามสภาพอุณหภูมิอากาศและความชื้นสัมพัทธ์(ไม่เกิน70%)																				
อุปกรณ์	: แปรง, ลูกกลิ้งขนสั้น หรือเครื่องพ่น																										
ทินเนอร์	: น้ำสะอาด																										
การผสมก่อนใช้งาน	: ผสมด้วยน้ำสะอาด 5-25% ตามการใช้งาน อัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนการเจือยจากการใช้งานจริง การผสมน้ำให้ทาเมื่อต้องการปรับสภาพความชื้นเหลวให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานตามสภาพอุณหภูมิอากาศและความชื้นสัมพัทธ์(ไม่เกิน70%)																										
ระบบการใช้งาน	<table><tr><td><u>การเตรียมพื้นผิว</u></td><td></td></tr><tr><td>พื้นผิวปูนใหม่</td><td> ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์และคราบไ้ ปรับพื้นผิวให้เรียบด้วย TOA 102 D-COTE ลูบด้วยกระดาษทรายเบอร์ละเอียดให้เรียบ </td></tr><tr><td>พื้นผิวปูนเก่า</td><td> ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) ปรับพื้นผิวให้เรียบด้วย TOA 102 D-COTE ลูบด้วยกระดาษทรายเบอร์ละเอียดให้เรียบ </td></tr><tr><td><u>การทาสีรองพื้น</u></td><td></td></tr><tr><td>พื้นผิวปูนใหม่และเก่า</td><td>ทาสีรองพื้นปูนชนิดพิเศษ ทีโอเอ ควิก ไพรมอร์ 1 เที่ยว</td></tr><tr><td>พื้นผิวปูนเสื่อมสภาพเป็นฝุ่นซอล์ก</td><td>ทาน้ำยารองพื้นปูนกับสีเก่า ทีโอเอ คอนแทค ไพรมอร์ 1 เที่ยว</td></tr></table>	<u>การเตรียมพื้นผิว</u>		พื้นผิวปูนใหม่	ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์และคราบไ้ ปรับพื้นผิวให้เรียบด้วย TOA 102 D-COTE ลูบด้วยกระดาษทรายเบอร์ละเอียดให้เรียบ	พื้นผิวปูนเก่า	ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) ปรับพื้นผิวให้เรียบด้วย TOA 102 D-COTE ลูบด้วยกระดาษทรายเบอร์ละเอียดให้เรียบ	<u>การทาสีรองพื้น</u>		พื้นผิวปูนใหม่และเก่า	ทาสีรองพื้นปูนชนิดพิเศษ ทีโอเอ ควิก ไพรมอร์ 1 เที่ยว	พื้นผิวปูนเสื่อมสภาพเป็นฝุ่นซอล์ก	ทาน้ำยารองพื้นปูนกับสีเก่า ทีโอเอ คอนแทค ไพรมอร์ 1 เที่ยว														
<u>การเตรียมพื้นผิว</u>																											
พื้นผิวปูนใหม่	ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์และคราบไ้ ปรับพื้นผิวให้เรียบด้วย TOA 102 D-COTE ลูบด้วยกระดาษทรายเบอร์ละเอียดให้เรียบ																										
พื้นผิวปูนเก่า	ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) ปรับพื้นผิวให้เรียบด้วย TOA 102 D-COTE ลูบด้วยกระดาษทรายเบอร์ละเอียดให้เรียบ																										
<u>การทาสีรองพื้น</u>																											
พื้นผิวปูนใหม่และเก่า	ทาสีรองพื้นปูนชนิดพิเศษ ทีโอเอ ควิก ไพรมอร์ 1 เที่ยว																										
พื้นผิวปูนเสื่อมสภาพเป็นฝุ่นซอล์ก	ทาน้ำยารองพื้นปูนกับสีเก่า ทีโอเอ คอนแทค ไพรมอร์ 1 เที่ยว																										



นททอนครั้งที่ 1 10/2560

การทาสีกับหน้า	ผสม TOA Note & Clean Part A ลงในผสมตามปริมาณที่ต้องการใช้งาน เทน้ำผสมตามสัดส่วน แล้วจึงเท Part B กวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน
	สัดส่วนผสมโดยน้ำหนัก* A : B 4 : 1 *เมื่อผสมแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง ทา TOA Note & Clean ที่ผสมแล้ว 2-3 เที่ยว *ควรแบ่งพื้นที่การทำงานครั้งละประมาณ 5-10 ตารางเมตร สัดส่วนผสมโดยปริมาตร* A : B 3.6 : 1
ข้อควรระวัง / ข้อแนะนำ ในการใช้งาน	1. ปากกาไวท์บอร์ดมีหลากหลายสี หลายประเภท เขียนและลบง่ายได้ไม่เท่ากัน สำหรับปากกาไวท์บอร์ดสีแดงอาจจำเป็นต้องใช้น้ำยาไวท์บอร์ดในการทำทำความสะอาด แนะนำ : ปากกาไวท์บอร์ด Pilot สีดำ, สีน้ำเงิน 2. เพื่อให้ง่ายต่อการทำความสะอาดพื้นผิว ควรเช็ดข้อความ หรือรูปภาพ บนพื้นผิวที่เขียนด้วย ปากกาไวท์บอร์ด ด้วยผ้าไมโครไฟเบอร์หลายๆสัปดาห์ 3. หากต้องการเช็ดทำความสะอาดให้หมดจดยิ่งขึ้น หรือในกรณีทิ้งคราบปากกาไวท์บอร์ดไว้ เกิน 1 สัปดาห์ ควรเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าไมโครไฟเบอร์ คู่กับ น้ำยาคำทำความสะอาดไวท์บอร์ด
ขนาดบรรจุ	SET 0.8L, 3L
การเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา อายุผลิตภัณฑ์	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แบบตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง : 1 ปีนับจากวันผลิต ที่อุณหภูมิ 30-35°C
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและ รีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำ ไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า