TOA

TOA THINNER NO.81

Technical Data Sheet

Rev.1 10/2017

FEATURES

TOA Roadline paint Thinner No.81 is Aromatic solvent that suitable for TOA Roadline Paint both refective and non-refrctive. It provides good levelling,Flow and adhesion.
Recommend to use with TOA Roadline paint.

TECHNICAL INFORMATION

Type	: Mixed Aromatic Solvents	
Color	: Clear	
Film appearance		
Solid by volume		%
Solid by weight		%
Flash point	: 4.0	˚C
Volatile organic compounds (VOCs)		gram / liter
Wet film thickness		microns
Dry film thickness		microns
Theoretical coverage.		sq.m. / gallon / coat

Remark - Actual Surface coverage will depend on surface irregularities, Mixing, Application Condition method and technique; as well as the structure and dimensions of the object to be coated.

Touch dry (25-30˚C)	minutes.
Recoat dry (25-30˚C)	hours.
Full cure (25-30˚C)	days.

REFERENCE STANDARD

APPLICATION

Tools	
Thinner No.	
Dilution (%)	Mixed with TOA Roadline Paint

APPLICATION SYSTEM

Surface Preparation

surface

Coating system

Primer

Topcoat

Recommendation : The temperature of the substrate should be minimum 10˚C and at least 3˚C above the dew point of the air, temperature and relative humidity measured in the vicinity of the substrate. Good ventilation is required in confined areas to ensure correct drying.

Technical Data Sheet

Rev.1 10/2017

HANDLING AND STORAGE

Storage condition : The product must be stored in accordance with national regulations. 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 : 5 years.(at 25-30˚C from manufacturing date)

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.

ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 81

ข้อมูลทางวิชาการ

ทบทวน ครั้งที่ 1 10/2560

คุณสมบัติ

ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์81 ผลิตจากตัวทำละลายอะโรมาติก ใช้สำหรับเจือจางผลิตภัณฑ์สีทาถนน ทั้งแบบสะท้อนแสงและไม่สะท้อนแสง ช่วยให้ทาสีง่าย ได้ฟิล์มสีที่เรียบ และมีการยึดเกาะที่ดีขึ้น
เหมาะสำหรับ สีทาถนน ทีโอเอ

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทสี	: ตัวทำละลายอะโรมาติก	
เฉดสี	: ใส	
ลักษณะฟิล์มสี		
เนื้อสีโดยปริมาตร		%
เนื้อสีโดยน้ำหนัก		%
จุดวาบไฟ	: 4.0	˚C
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้		กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก		ไมครอน
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง		ไมครอน
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี		ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30˚C)	นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30˚C)	ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30˚C)	วัน

มาตรฐานอ้างอิง

วิธีใช้งาน

อุปกรณ์

ทินเนอร์

การผสมทินเนอร์ (%) ใช้ผสมกับสีทาถนน ทีโอเอ

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิว

ระบบการทาสี

สีรองพื้น

สีทับหน้า

ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน : อุณหภูมิของชิ้นงานอยู่ระหว่าง 0-60˚C
อุณหภูมิและความชื้นสัมพันท์ต่างมีผลต่อการชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา : จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท
ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

อายุผลิตภัณฑ์ : 5 ปี (ที่อุณหภูมิ 25 – 30˚C นับจากวันที่ผลิต)

ข้อมูลทางวิชาการ

ทบทวน ครั้งที่ 1 10/2560

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น **บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า**