

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|-----------------|--------------------|-------------|------|------|--|-------------|-----------------|-----------------|--|----------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------|----------------|
| DESCRIPTION | <p>TOA Automotive Spray is based on high quality nitrocellulose, acrylic resin and special pigments. The properties of this product are fast dry, high gloss and good adhesion on plastic, metal and wood which have been primed with suitable primer.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TYPICAL USE | <p>Recommend to apply as auto refinish coating for auto parts, taxi, motorcycle and etc.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PHYSICAL PROPERTIES | <p>Type : Nitrocellulose and Acrylic Lacquer Resin</p> <p>Color : Wide range of colors. Please ask for catalog.</p> <p>Gloss Level : Gloss</p> <p>Pressure : 4 Bar</p> <p>Flash Point : -10 °C</p> <p>Coverage(by theory) : 1.40 sq.meter / coat / can</p> <p>Remark – Actual surface coverage is depend on application condition, experience, technique, shape and dimension of the object that need to spray on.</p> <table border="0"> <tr> <td>Drying Time</td> <td>Temperature</td> <td>25°C</td> <td>30°C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Surface dry</td> <td>15 – 20 minutes</td> <td>10 – 15 minutes</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hard dry</td> <td>60 – 70 minutes</td> <td>45 – 60 minutes</td> </tr> <tr> <td>Recoat Time</td> <td>Minimum</td> <td>15 – 20 minutes</td> <td>8 – 10 minutes</td> </tr> </table> | | | Drying Time | Temperature | 25°C | 30°C | | Surface dry | 15 – 20 minutes | 10 – 15 minutes | | Hard dry | 60 – 70 minutes | 45 – 60 minutes | Recoat Time | Minimum | 15 – 20 minutes | 8 – 10 minutes |
| Drying Time | Temperature | 25°C | 30°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Surface dry | 15 – 20 minutes | 10 – 15 minutes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Hard dry | 60 – 70 minutes | 45 – 60 minutes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recoat Time | Minimum | 15 – 20 minutes | 8 – 10 minutes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APPLICATION INFORMATION | <p>Surface Preparation : The surface must be clean and free of dirt, grease, oil, wax, salt, old paint and other contaminants. : Chalky surfaces or loose material must be removed by stiff brush. : The surface must be clean with suitable cleansing solution and water then rinse thoroughly with fresh water and allow to fully dry.</p> <p>Primer : Apply suitable primer for desired surface or apply with TOA Primer Surfacer Grey Spray #56 at least 2 coats to enhance adhesion.</p> <p>Topcoat : 1. Before use, shake the can of TOA Automotive Spray thoroughly around 2 minutes and shake periodically during spray. : 2. Spray with distance from the required object around 20 – 25 cm and spray from left to right and top to bottom of the object.(Depend on skill and experience) : 3. The first coat must be thin and allow to dry at least 15 minutes before spray the second coat.</p> <p>Application Method : Spray</p> <p>Condition During Application : Use respiratory mask with charcoal and dust filter. For prolonged or repeated handling, use nitrile gloves or polyvinyl alcohol gloves. Use safety eye wear designed to protect against splash of liquids. : No smoking.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STORAGE | <p>: 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. : After used, the container must be kept tightly closed.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SHELF LIFE | <p>: 36 months at 25 – 30°C (from manufacturing date)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PACKAGE | <p>: 400 cc / Can</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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. In case of eye contact, immediately flush the eye with plenty of water at least 15 minutes and get medical attention.

: For more informations on health, safety, hazards and precautions for use of this product, please ask for Material Safety Data Sheet.

DISCLAIMER

: The informations in this Technical 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.

| คุณลักษณะ | สีสเปรย์สำหรับรถยนต์ ทีโอเอ ผลิตจากโพลีเอสเตอร์ไฮสปีด อะคริลิกเรซินคุณภาพสูง และผงสีชนิดพิเศษ มีคุณสมบัติแห้งไว ให้ความเงาสูง และมีการยึดเกาะที่ดี ทั้งบนพื้นผิวพลาสติก โลหะและไม้ โดยใช้สีรองพื้นที่เหมาะสม | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--------------|------|------|---------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|-----------|--------------|-------------|
| การใช้งาน | ใช้สำหรับพ่นซ่อมชิ้นส่วนรถยนต์ รถแท็กซี่ รถจักรยานยนต์ และชิ้นงานอื่นๆ | | | | | | | | | | | | |
| ข้อมูลทางเทคนิค | <p>ประเภทของสี โพลีเอสเตอร์ไฮสปีด และ อะคริลิก แล็กเกอร์ เรซิน</p> <p>สี เลือกเฉดสีได้จากแคตตาล็อก</p> <p>ระดับความเงา แบบเงา</p> <p>ความดัน 4 บาร์</p> <p>จุดควบไฟ -10 °C</p> <p>การปกคลุมพื้นผิว (โดยทฤษฎี) 1.40 ตารางเมตร ต่อ เทียว ต่อ กระป๋อง</p> <p>หมายเหตุ : ค่าการปกคลุมพื้นผิวขึ้นกับสภาวะระหว่างใช้งาน ประสบการณ์ เทคนิคการพ่น รวมถึงรูปร่างและขนาดกว้าง-ยาว ของวัตถุที่นำมาพ่น</p> <p>ระยะเวลาแห้ง</p> <table><thead><tr><th>อุณหภูมิ</th><th>25°C</th><th>30°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>แห้งผิว</td><td>15 – 20 นาที</td><td>10 – 15 นาที</td></tr><tr><td>แห้งแข็ง</td><td>60 – 70 นาที</td><td>45 – 60 นาที</td></tr></tbody></table> <p>ระยะเวลาแห้งก่อนพ่นทับ</p> <table><tbody><tr><td>อย่างน้อย</td><td>10 – 15 นาที</td><td>8 – 10 นาที</td></tr></tbody></table> | อุณหภูมิ | 25°C | 30°C | แห้งผิว | 15 – 20 นาที | 10 – 15 นาที | แห้งแข็ง | 60 – 70 นาที | 45 – 60 นาที | อย่างน้อย | 10 – 15 นาที | 8 – 10 นาที |
| อุณหภูมิ | 25°C | 30°C | | | | | | | | | | | |
| แห้งผิว | 15 – 20 นาที | 10 – 15 นาที | | | | | | | | | | | |
| แห้งแข็ง | 60 – 70 นาที | 45 – 60 นาที | | | | | | | | | | | |
| อย่างน้อย | 10 – 15 นาที | 8 – 10 นาที | | | | | | | | | | | |
| ระบบการใช้งาน | | | | | | | | | | | | | |
| การเตรียมพื้นผิว | <p>: พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น, คราบไขมัน, ทราย, ทรายน้ำมัน, แวกซ์, คราบเกลือ, สีเก่า และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ</p> <p>: พื้นผิวที่เป็นซอสต์ หรือ เสื่อมสภาพ ต้องขัดทำความสะอาดด้วยแปรงไนลอน</p> <p>: ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำและน้ำยาทำความสะอาดที่เหมาะสม แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง ก่อนทาสีให้แห้งสนิท</p> | | | | | | | | | | | | |
| การรองพื้น | : พ่นสีรองพื้นที่เหมาะสมตามชนิดของวัสดุหรือพื้นผิวที่ต้องการ จำนวน 2 เทียว หรือ พ่นด้วยสีสเปรย์รองพื้นเทา ทีโอเอ เบอร์ 56 จำนวน 2 เทียว เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ | | | | | | | | | | | | |
| การพ่นสีทับหน้า | <ol style="list-style-type: none">ก่อนใช้งานควรหย่ากระป๋อง สีสเปรย์สำหรับรถยนต์ ทีโอเอ ประมาณ 2 นาที จนเสียงลูกแก้วดังสม่ำเสมอและอย่าเป็นระยะระหว่างพ่นพ่นห่างจากชิ้นงานประมาณ 20 – 25 เซนติเมตร โดยพ่นจากซ้ายไปขวา และ จากบนลงล่าง (ขึ้นกับความถนัดและประสบการณ์)เทียวแรกควรพ่นบางๆ แล้วทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 15 นาที ก่อนพ่นทับเทียวที่ 2 | | | | | | | | | | | | |
| วิธีใช้งาน | : การพ่น | | | | | | | | | | | | |
| ข้อแนะนำเวลาปฏิบัติงาน | <p>: ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น แว่นตา ถุงมือ และ ฝาปิดจมูก</p> <p>: ห้ามสูบบุหรี่ระหว่างการใช้งาน</p> | | | | | | | | | | | | |
| การเก็บรักษา | <p>: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ไม่ควรเก็บในบริเวณที่รับแสงแดดโดยตรง ต้องเก็บให้พ้นจากแหล่งกำเนิดความร้อนและประกายไฟ</p> <p>: หลังใช้งาน ควรปิดฝาให้สนิท</p> | | | | | | | | | | | | |
| อายุผลิตภัณฑ์ | : 36 เดือน ที่อุณหภูมิ 25 – 30°C (นับจากวันที่ผลิต) | | | | | | | | | | | | |
| ขนาดบรรจุ | : 400 ซีซี ต่อ กระป๋อง | | | | | | | | | | | | |

ข้อมูลคุณภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้หน้ากระป๋อง การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก
อย่าสูดหายใจละอองของสี ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง
ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าถูกตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและ
รีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้
ในภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น
บริษัทของสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า