

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|-----------------|--------------------|-------------|------|------|-------------|-----------------|-----------------|--|----------|-----------------|-----------------|------------------------|---------|-----------------|----------------|
| DESCRIPTION | <p>KOBE Heat Resistant Silicone Spray is based on special silicone resin and heat resistant pigments. The properties of this product are resist the temperature up to 600°C, good adhesion on concrete, metal and steel, no cracking and no peeling of at high temperature.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TYPICAL USE | <p>KOBE Heat Resistant Silicone Spray is suitable for machine, concrete, steel or metal surface that used under high temperature condition.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PHYSICAL PROPERTIES | <p>Type : Silicone Resin</p> <p>Color : Black, Bright Silver and Metallic Silver(Please ask for catalog)</p> <p>Gloss Level : Gloss and Matt</p> <p>Pressure : 4 Bar</p> <p>Flash Point : -10 °C</p> <p>Coverage(by theory) : 1.30 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 rowspan="2">Drying Time</td> <td>Temperature</td> <td>25°C</td> <td>30°C</td> </tr> <tr> <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 rowspan="2">Recoatible Time</td> <td>Minimum</td> <td>10 – 15 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 | Recoatible Time | Minimum | 10 – 15 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recoatible Time | Minimum | 10 – 15 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>Topcoat 1. Before use, shake the can of KOBE Heat Resistant Silicone Spray thoughly 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 10 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 under temperature below 40°C.</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.

| คุณสมบัติ: | ฮีตปั๊มซิลิโคนทนความร้อน โทเอ ผลิตจากซิลิโคนเรซินชนิดพิเศษและผงสีทนความร้อน สามารถทนความร้อนได้สูงถึง 600°C สามารถยึดเกาะได้ดีกับบนพื้นผิวปูน โลหะ และเหล็ก ไม่แตก หรือลอกหลุด ที่อุณหภูมิสูง | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|--------------|--------------|------|------|---------|--|--------------|--------------|----------|--|--------------|--------------|------------------------|-----------|--------------|-------------|
| การใช้งาน | ฮีตปั๊มซิลิโคนทนความร้อน โทเอ เหมาะสำหรับเครื่องจักร ผิวคอนกรีต ชั้นงานที่เป็นเหล็ก หรือ โลหะ ที่ต้องการความคงทน เมื่อใช้งานที่อุณหภูมิสูง | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ข้อมูลทางเทคนิค | <p>ซิลิโคน เรซิน</p> <p>สีดำ, สีเงินสว่าง และ สีเงินเมทัลลิก</p> <p>แบบด้าน และ แบบเงา</p> <p>ความดัน 4 บาร์</p> <p>จุดควบไฟ -10 °C</p> <p>การปกคลุมพื้นผิว (โดยทฤษฎี) 1.30 ตารางเมตร ต่อ เที่ยว ต่อ กระจบอง</p> <p>หมายเหตุ : ค่าการปกคลุมพื้นผิวขึ้นกับสภาวะระหว่างใช้งาน ประสบการณ์ เทคนิคการพ่น รวมถึงรูปร่างและขนาดกว้าง-ยาว ของวัตถุที่นำมาพ่น</p> <table><thead><tr><th>ระยะเวลาแห้ง</th><th>อุณหภูมิ</th><th>25°C</th><th>30°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>แห้งผิว</td><td></td><td>15 – 20 นาที</td><td>10 – 15 นาที</td></tr><tr><td>แห้งแข็ง</td><td></td><td>60 – 70 นาที</td><td>45 – 60 นาที</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งก่อนพ่นทับ</td><td>อย่างน้อย</td><td>10 – 15 นาที</td><td>8 – 10 นาที</td></tr></tbody></table> | ระยะเวลาแห้ง | อุณหภูมิ | 25°C | 30°C | แห้งผิว | | 15 – 20 นาที | 10 – 15 นาที | แห้งแข็ง | | 60 – 70 นาที | 45 – 60 นาที | ระยะเวลาแห้งก่อนพ่นทับ | อย่างน้อย | 10 – 15 นาที | 8 – 10 นาที |
| ระยะเวลาแห้ง | อุณหภูมิ | 25°C | 30°C | | | | | | | | | | | | | | |
| แห้งผิว | | 15 – 20 นาที | 10 – 15 นาที | | | | | | | | | | | | | | |
| แห้งแข็ง | | 60 – 70 นาที | 45 – 60 นาที | | | | | | | | | | | | | | |
| ระยะเวลาแห้งก่อนพ่นทับ | อย่างน้อย | 10 – 15 นาที | 8 – 10 นาที | | | | | | | | | | | | | | |
| ระบบการใช้งาน | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| การเตรียมพื้นผิว | <p>: พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น, คราบไ้, คราบน้ำมัน, แวกซ์, คราบเกลือ, สีเก่า และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ</p> <p>: พื้นผิวที่เป็นขอสค์ หรือ เสื่อมสภาพ ต้องขัดทำความสะอาดด้วยแปรงไนลอน</p> <p>: ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำและน้ำยาทำความสะอาดที่เหมาะสม แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง ก่อนท้งไว้ให้แห้งสนิท</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| การพ่นสีทับหน้า | <ol style="list-style-type: none">ก่อนใช้งานควรระย่ากระจบอง ฮีตปั๊มซิลิโคนทนความร้อน โทเอ ประมาณ 2 นาที จนเสียงลูกแก้วดังสม่ำเสมอและเเว่เป็นระยะระหว่างพ่นพ่นห่างจากชั้นงานประมาณ 20 – 25 เซนติเมตร โดยพ่นจากซ้ายไปขวา และ จากบนลงล่าง (ขึ้นกับความหนืดและประสบการณ์)เที่ยวแรกควรพ่นบางๆ แล้วท้งให้แห้งอย่างน้อย 10 นาที ก่อนพ่นทับเที่ยวที่ 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วิธีใช้งาน | : การพ่น | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ข้อแนะนำเวลาปฏิบัติงาน | <p>: ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น แว่นตา ถุงมือ และ ฝ้าปิดจมูก</p> <p>: ห้ามสูบบุหรี่ระหว่างการใช้งาน</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| การเก็บรักษา | <p>: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ไม่ควรเก็บในบริเวณที่รับแสงแดดโดยตรง ต้องเก็บให้พ้นจากแหล่งกำเนิดความร้อนและประกายไฟ</p> <p>: หลังการใช้งาน ควรปิดฝาให้สนิทและจัดเก็บในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 40°C</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| อายุผลิตภัณฑ์ | : 36 เดือน ที่อุณหภูมิ 25 – 30°C (นับจากวันที่ผลิต) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ขนาดบรรจุ | : 400 ซีซี ต่อ กระจบอง | | | | | | | | | | | | | | | | |

ข้อมูลคุณภาพและความปลอดภัย

- : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้หน้ากระป๋อง การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก อย่าสูดหายใจละอองของสี ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าถูกตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์
- : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

- : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
- : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทของสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า