

Rekosil PMT 580 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados que proporcionan una excelente resistencia al calor. Es un producto de fácil aplicación y curado térmico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Primer a base de resina de silicona modificada con acrílico, monocomponente.

MODO DE EMPLEO

Revestimiento equipos y tuberías, cuya temperatura alcanza los 200 ° C en continuo o 300 ° C máximo, donde se requiere gran efecto estético, siempre y cuando use el acabado apropiado. Adecuado para recipientes, chimeneas, tuberías de vapor, calderas, etc (areas protegidas).

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
| COLOR | Rojo Óxido | Otros colores consultar a nuestro departamento técnico. |
| TEXTURA | Semi Brillante | |
| SÓLIDOS POR VOLUMEN | 51% ± 2 | De acuerdo con ISO 3233 |
| PESO POR LITRO | 1,300 ± 0,05 g/ml | De acuerdo con ASTM D 1475 |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD | 32°C | |
| RENDIMIENTO TEÓRICO | 17,0 m ² /l para 30 µm | |
| ESPESOR HÚMEDO | 59 µm | |
| ESPESOR SECO | 30 µm | |
| TIEMPO DE SECADO, para 30 µm | | 25°C |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---|--------------------------------|
| | Tacto | Mínimo | Máximo |
| | Manejo | | 30 min |
| | Repintado | 24 h | 1 h (véase la recomendación 2) |
| CONDICIONES AMBIENTALES | Temperatura | Debe estar entre 0 y 40°C. | |
| | Humedad | Entre 30 y 85% | |
| | Punto de rocío | Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío | |
| | Diluyente | 499.0000 | |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------|---|
| DATOS DE APLICACIÓN | Trincha | No es necesario diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados. |
| | Rodillo | Diluir con diluyente 499.0000 a volumen con 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja). La lana se debe cortar muy corta para que no se produce formación de ampollas durante la aplicación. |
| | Pistola convencional | Diluir con diluyente 499.0000 a volumen con 10%. Pistola DeVilbiss JGA 502 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 2,5 a 3,0 kgf/cm ² (40 a 50 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,5 y 1,5 kgf/cm ² (28 a 50 psi). |
| | AirLess | Diluir con diluyente 499.0000 a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 21 y 27 y la presión dela bomba de entre 140 y 175 kgf/cm ² (2500-3000 psi). |



| | | |
|------------------------------|------------------------------------|---|
| PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE | Directo sobre acero carbono | La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes. Recomendado patrón de tratamiento de la superficie : chorreado ISO 8501-1 Sa 2½ (mínimo). |
| | Primer recomendado | No aplicable. |
| | Acabado recomendado | Rekosil FMT 680. Para otros, consulte nuestro Departamento Técnico. |

FECHA DE EXPIRACIÓN 12 meses después de la fecha de fabricación.

NÚMERO ONU 1263

NÚMERO DE RIESGO 33

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. No se recomienda para los equipos que operan en el rango de 80 ° a 150 ° C.
2. La tinta se seca rápidamente (tacto y manejo), pero la dureza máxima sólo se obtiene cuando se expone a una temperatura de 150 ° C durante 1 hora.
3. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.
4. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25 ° C. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.
2. **Almacenamiento:** Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No lo exponga a la luz solar directa.
3. **Inflamabilidad:** Manténgalo alejado de llamas y chispas.
4. **Inhalación:** Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.
5. **Manipulación:** Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. **Contacto con la piel:** Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.
2. **Contacto con la ropa:** Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.
3. **Fugas:** Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.
4. **Fuego:** Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO₂, espuma o polvo químico seco.
5. **Salpicaduras en los ojos:** Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.
