

ZX-00156 PROASOL ANTICALORICO**1. DESCRIPCION GENERAL.**

Resina especial resistente a alta temperatura de hasta 650 °C sin quemarse.

Se trata de una pintura anticorrosiva formada fundamentalmente a base de resinas de silicona metil-cenil y pigmentos termoestables exentos de plomo, especiales para la preparación de pinturas que tengan una gran resistencia a temperaturas hasta 650°C.

Produciéndose una reacción del ácido polisilícico, formado en el metal, que conduce a una película de polisilicato muy cohesiva y adherente.

2. CARACTERISTICAS.

- Secado muy rápido.
- Buen endurecimiento.
- Buena flexibilidad.
- Gran resistencia al rayado una vez polimerizada la película.
- Excelente adherencia.
- No contiene plomo ni otros metales pesados.
- Buen poder de cubrición.
- Durabilidad del brillo y del color.
- Facilidad de aplicación y repintado.
- Termo estabilidad.
- Resistencia a temperaturas elevadas: 650 °C
- Adhiere perfectamente sobre las pinturas utilizadas en la fabricación de materiales anticorrosivos.

3. APLICACIONES.

Muy adecuado especialmente para piezas sometidas a diferentes estados de choque térmico:

- Instalaciones industriales.
- Conductos de fluidos calientes.
- Bloques de motor.
- Estufas.
- Calderas.
- Tubos de escape.

4. INSTRUCCIONES.

- Agitar muy bien el aerosol antes de usar, aproximadamente un minuto después de oír el ruido del mezclador.
- Para aplicar una capa cruzada: aproximadamente de 7µm.
- Aplicar sobre superficies limpias y secas. Eliminar la corrosión con un cepillo de alambres y prever una imprimación antioxidante si se considera necesario.
- Aplicar en capas finas para obtener mejores resultados, siempre es mejor tres capas finas que una de gruesa, repintable a los cinco minutos con la misma pintura.
- Invertir el aerosol para purgar la válvula tras el uso, si se atasca el difusor reemplazarlo por uno de nuevo.
- No aplicar sobre equipos conectados y utilizar en áreas bien ventiladas.
- Solicite fichas de seguridad.

5. CARACTERISTICAS FISICAS.

Tiempos de secado

Al tacto : después de 30 min aprox.

La pintura sólo se endurece a temperaturas por encima de los 250°C. Calentar lentamente.

Nota: No se debe de utilizar una imprimación.

6. EMBALAJES

Aerosol: 200 ml

Caja: 12 Unidades.

Estas informaciones son el resultado de nuestros ensayos y tienen carácter orientativo, sin que supongan garantía en su utilización final, ya que las condiciones de aplicación de nuestros productos están fuera de nuestro control. Para mayor información consulte la ficha de seguridad.