



**EUROCLOR** e/a

PINTURAS ESPECIALES PARA LA INDUSTRIA

Políg. Industrial de Litutxipi, s/n.  
Teléfs. 945 30 03 76 - 945 30 08 50 • Fax: 945 31 20 14  
www.euroclor.es • E-mail: euroclor@euroclor.es  
01200 SALVATIERRA (ALAVA)

## **ESMALTE ANTICALORICO HIDROSOLUBLE RESISTENCIA HASTA 600°C WAA-527-E**

### **DESCRIPCIÓN:**

PINTURA MONOCOMPONENTE HIDROSOLUBLE BASADA EN RESINAS ANTICALORICAS DE SILICONA MODIFICADAS DE RÁPIDO SECADO. BASADA EN PIGMENTACIONES DE ALTA RESISTENCIA TÉRMICA PARA EL USO EN SUPERFICIES METÁLICAS

### **USOS:**

APROPIADO PARA SU APLICACIÓN TANTO EN INTERIORES COMO EN EXTERIORES, EN TRABAJOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL.

EN TRABAJOS DE CALDERERÍA INDUSTRIAL, EN CHIMENEAS, TUBERÍAS DE VAPOR DE AGUA, CALDERAS, TANQUES CONTENIENDO LÍQUIDOS CALIENTES O EN ESTADO VAPOR. EN ARTICULOS DECORATIVOS, COCINAS, BARBACOAS, PARRILLAS...

SOPORTA TEMPERATURAS DE HASTA 600-700 °C (1100°F)

<b>VEHÍCULO:</b>	RESINAS DE SILICONA MODIFICADAS
<b>PIGMENTACIÓN:</b>	COLORES VARIOS A CONSULTAR
<b>DISOLVENTE:</b>	AGUA
<b>DENSIDAD:</b>	1,1 KG. /LIT <b>UNE-EN-ISO 2811-1</b>
<b>VISCOSIDAD:</b>	70 " COPA FORD 4 <b>UNE-EN-ISO 2431</b>
<b>SÓLIDOS:</b>	46 % en volumen <b>UNE-EN-ISO 3251</b>
<b>RESISTENCIA:</b>	600°C EN CONTINUO (1100°F)
<b>ADHERENCIA:</b>	100% <b>UNE-EN-ISO 2409</b>
<b>SECADO:</b>	20-25 minutos a 25°C secado tacto HORNO 200°C 30 Min (Es posible mayor temperatura de secado acortando el tiempo)

**CAPAS/ESPESOR:** 1 CAPA aconsejado 20-25 micras secas **UNE-EN-ISO 2808** Espesor húmedo 50-60 micras (No es conveniente sobrepasar las 40-50 micras secas ya que pueden aparecer cuarteamientos de la superficie)

**VISCOSIDAD APLIC:** Previa adición de agua hasta 30-40" según sistema de aplicación

### **PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:**

Para superficies de Aluminio desengrasado y cromatizado

Para superficies de acero es preferible un desengrase y arenado o granallado de superficies.

En superficies de acero desengrasadas y fosfatadas se deberá verificar la adherencia del sistema

**CÓDIGO:** WAA-527-E  
**FECHA:** ABRIL-08  
**REVISION:** 0  
**APROBADO:** CALIDAD





**SISTEMA APLICAC.:** Sistemas de aire a presión 2-5 bar y boquilla 1,5-2mm  
Sistema HVLP con aire asistido  
Sistema de aplicación electrostática

**COV's:** 9,1% Peso , COV : 5.9% C (expresado como carbono) ,  
Peso molecular (medio) : 106.2 , Número átomos C (medio) : 6.6.

**ALMACEN:** C MIE-APQ-1 RD379/2001

**RESULTADOS:**

<b>RESULTADO</b>	
<p>RESISTENCIA TERMICA 4 Horas a 600°C</p> 	
<p>Ensayo de Niebla Salina después de la resistencia térmica <b>175 horas de ensayo:</b> superficie sin óxido ni ampollas</p> 	

**CÓDIGO:** WAA-527-E  
**FECHA:** ABRIL-08  
**REVISION:** 0  
**APROBADO:** CALIDAD

