


**EUROCLOR**

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 CAPA GRUESA ALTOS SOLIDOS REF. 946

### DESCRIPCIÓN:

PINTURA DE ALTO CONTENIDO EN SÓLIDOS DE RÁPIDO SECADO FORMULADA PARA CONSEGUIR ESPESORES ALTOS DE UNA SOLA MANO DE APLICACIÓN SE APLICA GENERALMENTE EN UNA SOLA MANO SIN NECESIDAD DE IMPRIMACION PREVIA

CLASIFICADA COMO IGNIFUGA SEGÚN UNE EN 13501+A1 Bs1d0

### USOS:

ALLÍ DONDE SE REQUIERA UNA BUENA PROTECCIÓN DE PINTURA CON UNA SOLA MANO, CONSIGUIENDO RECUBRIMIENTOS ECONÓMICOS EN GRÚAS, ESTRUCTURAS, CONTENEDORES, PAPELERAS...

COMPATIBLE CON SISTEMAS INTUMESCENTES DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

### CARACTERÍSTICAS:

<b>VEHÍCULO:</b>	POLÍMEROS ESPECIALES MODIFICACION VINILICA
<b>PIGMENTACIÓN:</b>	COLORES DE CARTAS NORMALIZADAS RAL,UNE... EXENTOS EN PLOMO Y CROMO
<b>DISOLVENTE:</b>	DISOLVENTE 001 APLICACIÓN PISTOLA
<b>DENSIDAD:</b>	1 KG./LT SEGÚN COLOR <b>UNE-EN-ISO 2811-1</b>
<b>VISCOSIDAD:</b>	TIXOTRÓPICA
<b>SÓLIDOS:</b>	50-55 % EN PESO 40-43% EN VOLUMEN SEGÚN COLOR <b>UNE-EN-ISO 3251</b>
<b>BRILLO:</b>	30% ÁNGULO DE 60° <b>UNE-EN-ISO 2813</b>
<b>SECADO:</b>	TACTO 20 MINUTOS A 20 °C TOTAL 3 DÍAS <b>UNE-EN-ISO 1517</b>
<b>REPINTADO:</b>	MÍNIMO 60 MINUTOS MÁXIMO SIN LIMITACIONES <b>UNE48283</b>
<b>ESPESOR:</b>	ACONSEJADO 100-150 MICRAS <b>UNE-EN-ISO 2808</b>
<b>RENDIMIENTO:</b>	4 M <sup>2</sup> /LIT PARA 120 MICRAS SECAS
<b>COV'S</b>	48% 509 gr/lit







### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

- APLICABLE DIRECTAMENTE SOBRE CHAPA DESENGRASADA O SOBRE SUPERFICIE GRANALLADA Sa 2<sup>1/2</sup>
- LA APLICACIÓN SE EFECTUARÁ SOBRE SUPERFICIES SECAS Y SIEMPRE A 3º SOBRE EL PUNTO DE ROCÍO.
- DE ACUERDO CON LA PRACTICA DE UN BUEN PINTADO LA APLICACIÓN EN ESPACIOS CERRADOS SE EFECTUARA CON UN BUEN SISTEMA DE VENTILACIÓN.

CÓDIGO: REF-946  
 FECHA: NOVIEMBRE 2019  
 REVISION: 3  
 APROBADO: CALIDAD

- CONSULTAR LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

**PROPIEDADES:**

<b>PROPIEDADES MECÁNICAS Y CORROSIÓN EN PINTURA ANTICORROSIVA 1C CAPA GRUESA REF 946 100-120µ</b>		
<p><b>ADHERENCIA</b> UNE-EN ISO 2409</p>  <p>Gt 0-1</p>	<p><b>IMPACTO</b> UNE-EN ISO 6272-1</p> <p>Ensayo realizado con bola de ø: 20mm y 1kg de peso</p>  <p>60 cm</p>	<p><b>EMBUCCIÓN</b> UNE-EN ISO 1520</p>  <p>5 mm</p>
<p><b>DOBLADO</b> UNE-EN ISO 6860</p> <p>Ensayo realizado con mandril cónico</p>  <p>Sin fisuras (D=0)</p>	<p><b>NIEBLA SALINA</b> UNE-EN ISO 9227</p>  <p><b>500h</b> sin óxido ni ampollas apreciables en la superficie general e incisión</p>	<p><b>HUMEDAD</b> UNE-EN ISO 6270-1</p>  <p><b>500h</b> sin óxido ni ampollas apreciables</p>
<p><b>RESISTENCIA EXTERIOR</b></p> <p>ULTRAVIOLETA UVb LUZ DE XENON</p>	<p>PERDIDA DE BRILLO</p> <p>12% 11%</p>	<p>CAMBIO DE COLOR</p> <p>DE* &lt; 3 DE* &lt; 3</p>
<p><b>Cumplimiento C3H</b> <b>Categoría de corrosión según ISO 12944</b></p>		

**CÓDIGO:** REF-946  
**FECHA:** NOVIEMBRE 2019  
**REVISION:** 3  
**APROBADO:** CALIDAD



## INFORME SIMPLIFICADO DE ENSAYOS Y CLASIFICACIÓN DE GAMA

Nº INFORME: P-19-21400/5

La Fundación GAIKER notifica que la gama de esmaltes monocapa suministrada para el ensayo por:

**EUROCLOR, S.A**  
**Polígono Industrial Litutxipi, s/n**  
**01200 Salvatierra-Agurain (ALAVA)**

con referencia comercial de la gama:

**ESMALTE MONOCAPA REF. 946**  
**CUALQUIER COLOR**

Alcanza la siguiente clasificación s/n EN 13501-1:2007 + A1:2009 para el campo de aplicación definido para la gama (\*)

Comportamiento al fuego		Producción de humos		Gotas en llamas
<b>B</b>	-	<b>s1</b>	,	<b>d0</b>

*(\*) Clasificación válida para la gama de producto aplicada en una cantidad aproximada de unos 120-210 g/m<sup>2</sup> dependiendo del color, equivalente a unas 40 µm para cualquier color, y aplicada sobre sustrato metálico que presente: i) punto de fusión mayor o igual a 1000 °C y ii) densidad igual o superior a 5890 Kg/m<sup>3</sup>*

Esta clasificación es el resultado de los datos incluidos en los informes de ensayo P-19-21400/1, P-19-21400/2 y P-19-21400/3 y el informe de clasificación de gama P-19-21400/4, todos ellos realizados por GAIKER entre las fechas 19/07/19 y 22/10/19.

Jesús Ballester Maestu  
 Responsable Máximo de Ensayo  
 Fecha de emisión  
 20 de Noviembre de 2019

CÓDIGO: REF-946  
 FECHA: NOVIEMBRE 2019  
 REVISION: 3  
 APROBADO: CALIDAD