EUROCLOR s/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 CAPA GRUESA
# ALTOS SÓLIDOS
# REF. 946

**DESCRIPCIÓN:**

PINTURA DE ALTO CONTENIDO EN SÓLIDOS Y DE RÁPIDO SECADO, FORMULADA PARA CONSEGUIR ESPESORES ALTOS DE UNA SOLA MANO DE APLICACIÓN

SE APLICA GENERALMENTE EN UNA SOLA MANO SIN NECESIDAD DE IMPRIMACIÓN PREVIA

CLASIFICADA COMO IGNÍFUGA B-s1, d0 SEGÚN UNE EN 13501+A1

**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

| | |
|---|---|
| **VEHÍCULO:** | POLÍMEROS ESPECIALES, MODIFICACIÓN VINÍLICA |
| **PIGMENTACIÓN:** | COLORES DE CARTAS NORMALIZADAS: RAL, UNE...<br>EXENTOS EN PLOMO Y CROMO |
| **DISOLVENTE:** | DISOLVENTE 001 APLICACIÓN PISTOLA |
| **DENSIDAD:** | 1 Kg/L SEGÚN COLOR **UNE-EN-ISO 2811-1** |
| **VISCOSIDAD:** | TIXOTRÓPICA |
| **SÓLIDOS**: | 50-55 % EN PESO<br>40-43% EN VOL.<br>SEGÚN COLOR **UNE-EN-ISO 3251** |
| **BRILLO:** | 30UB (ángulo de 60º) **UNE-EN-ISO 2813** |
| **SECADO**: | TACTO 20 MINUTOS A 20 ºC<br>TOTAL 3 DÍAS **UNE-EN-ISO 1517** |
| **REPINTADO:** | MÍN. 60 MINUTOS<br>MÁX. SIN LIMITACIONES **UNE48283** |
| **ESPESOR:** | ACONSEJADO 100-150µm **UNE-EN-ISO 2808** |
| **RENDIMIENTO**: | 4 $m^2$/L PARA 120µm SECAS |
| **COV'S** | 48%<br>509 g/L |

EUROCLOR s/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)

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:**

APLICABLE DIRECTAMENTE SOBRE CHAPA DESENGRASADA O SOBRE SUPERFICIE GRANALLADA Sa 2½

LA APLICACIÓN SE EFECTUARÁ SOBRE SUPERFICIES SECAS Y SIEMPRE A 3ºC SOBRE EL PUNTO DE ROCÍO

DE ACUERDO CON LA PRÁCTICA DE UN BUEN PINTADO, LA APLICACIÓN EN ESPACIOS CERRADOS SE EFECTUARÁ CON UN BUEN SISTEMA DE VENTILACIÓN

**SEGURIDAD:**

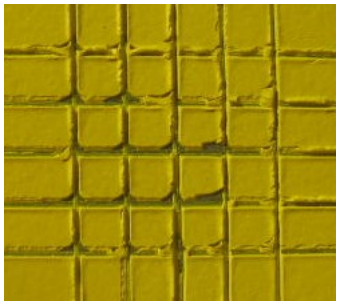
CONSULTAR LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

EUROCLOR s/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)

## PROPIEDADES MECÁNICAS

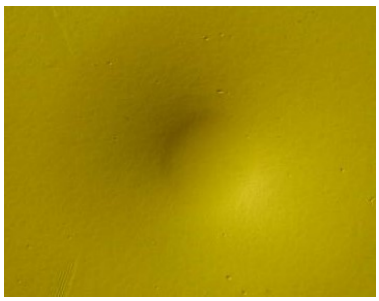
**PINTURA ANTICORROSIVA 1C CAPA GRUESA REF. 946**
**100-120 µm**

### ADHERENCIA
UNE-EN ISO 2409



GT1

### IMPACTO
UNE-EN ISO 6272-1



Ensayo realizado con bola de ø: 20mm y 1kg de peso

60cm

### EMBUTICIÓN
UNE-EN ISO 1520

5mm

### DOBLADO
UNE-EN ISO 6860

Ensayo realizado con mandril cónico

Sin fisuras (D=0)

EUROCLOR s/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)

## ENSAYOS DE CORROSIÓN

**PINTURA ANTICORROSIVA 1C CAPA GRUESA REF. 946**
**100-120 µm**

| **NIEBLA SALINA**<br>UNE-EN ISO 9227 | **HUMEDAD**<br>UNE-EN ISO 6270-1 |
|---|---|
| | |
| 500h<br>sin óxido ni ampollas apreciables en la superficie general e incisión | 500h<br>sin óxido ni ampollas apreciables |

**LA PINTURA CUMPLE UNA CATEGORÍA DE CORROSIÓN C3 ALTA, SEGÚN UNE-EN ISO 12944**

EUROCLOR s/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)

**RESISTENCIA AL EXTERIOR**

**PINTURA ANTICORROSIVA 1C CAPA GRUESA REF. 946**
**100-120 µm**

| | PÉRDIDA DE BRILLO (%) | CAMBIO DE COLOR (DE*) |
|---|---|---|
| **LUZ ULTRAVIOLETA UV** | 12 | < 3 |
| **LUZ DE XENON** | 11 | < 3 |

EUROCLOR s/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)

## CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO B-s1, d0

Gaiker
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

### INFORME DE CLASIFICACIÓN

Nº ASUNTO/INFORME P-24-26935/2

CLIENTE: **EUROCLOR, S.A**
DIRECCIÓN: Polígono Industrial de Litutxipi, s/n
01200 SALVATIERRA (ÁLAVA)

| NOMBRE DEL PRODUCTO | |
|---|---|
| REFERENCIA CLIENTE [a] | REFERENCIA GAIKER |
| MONOCAPA REF 946 | P-24-26935-A-1 |

Nº TOTAL DE HOJAS
7
(INCLUIDA LA PRESENTE)

Los resultados del ensayo se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo.

[a]Esta información ha sido aportada por el cliente. GAIKER no es responsable por tanto de la veracidad de dicha información y que pudiera afectar a la validez de los resultados. Conforme a lo establecido en CGA-ENAC-LEC C.7.8.2.2 la información aportada por el cliente no se encuentra cubierta por la acreditación.

Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de GAIKER®, excepto cuando lo sea de forma íntegra. En el supuesto de que el cliente precise un dictamen pericial para su utilización en juicio, podrá solicitarlo adicionalmente, presupuestándose de manera independiente el importe y los gastos asociados.

ENAC es firmante del Acuerdo Multilateral (MLA), (Acuerdo de Reconocimiento Mutuo MRA) de la European Cooperation for Accreditation (EA) y de la International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), en materia de ensayos.

A. Matellanes
Coordinación E+C
Zamudio, a 15 de noviembre de 2024

Gaiker
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

GAIKER Centro Tecnológico
Parque Tecnológico, Ed. 202
48170 Zamudio . Bizkaia . Spain
T.: 34 94 600 23 23
mark@gaiker.es . www.gaiker.es

egolf

FUNDACIÓN GAIKER. Inscrita en la sección 1ª del Registro de Fundaciones del País Vasco, nº F-46, N.I.F.: G-48970580

ILAC-MRA ENAC

EUROCLOR s/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)

Gaiker
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

## 4. CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN

### 4.1 Clasificación de referencia

Esta clasificación se ha llevado a cabo de acuerdo con la Norma EN 13501-1:2018.

### 4.2 Clasificación

El producto **MONOCAPA REF 946[a]** (P-24-26935-A-1) en relación a su comportamiento a la reacción frente al fuego se clasifica:

**B**

La clasificación adicional en relación con la producción de humo es:

**s1**

La clasificación adicional en relación con la producción de gotas/partículas en llamas es:

**d0**

| Comportamiento al fuego | | Producción de humo | | Gotas en llama |
|---|---|---|---|---|
| **B** | - | **s1** | , | **d0** |

**Clasificación de reacción al fuego: B-s1, d0**