



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)

POLIURETANO HIDROSOLUBLE WAP-246 ALUMINIO 9006

DESCRIPCIÓN:

Esmalte basado en resinas acrílicas de dos componentes catalizado con resinas de isocianato hidrosoluble.

El film obtenido posee gran resistencia a los agentes químicos y al exterior

USOS:

Indicado para el acabado de superficies metálicas variadas, desde picerío de herramientas, cerrajería, maquinaria agrícola y vehículo industrial.

RELACION DE MEZCLA:

EN PESO: 100 gr. base 22,7 gr. catalizador WAP-5101R
EN VOLUMEN: 100 cc. base 25 cc catalizador WAP-5101R

Es muy importante homogeneizar la mezcla durante varios minutos y a ser posible con agitador neumático, excepto en mezcladoras automáticas donde la mezcla se considera homogénea

En el caso de mezclas en recipientes no dejar el producto mezclado más de 2 horas. Las aplicaciones pasado este tiempo, producen capas con defectos superficiales

CÓDIGO: WAP-246
FECHA: ENERO-08
REVISION: 1
APROBADO: CALIDAD



PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

BASE PINTURA

- Forma física	:	Líquido.
- Color	:	Aluminio.
- Olor	:	Característico.
- pH	:	7. a 20°C
- Peso específico	:	1.02 g/cc a 20°C
- Solubilidad en agua	:	Miscible
- Viscosidad	:	100. seg.CF4 a 20°C
- Viscosidad	:	126. mPa.s a 40°C
- No volátiles	:	36.3 % Peso

CATALIZADOR WAP 5101-R

- Forma física	:	Líquido.
- Color	:	Incoloro.
- Olor	:	Característico.
- Viscosidad	:	30. seg.CF4 a 20°C
- Viscosidad	:	113. mPa.s a 40°C
- pH	:	9.5 a 20°C
- Peso específico	:	1.1 g/cc a 20°C
- No volátiles	:	76.4 % Peso
- Solubilidad en agua	:	Miscible
- Temperatura de inflamación	:	39. °C
- Temperatura de ebullición	:	137.2 °C a 760 mmHg
- Presión de vapor	:	3.3 mmHg a 20°C

CONTENIDO EN DISOLVENTES:

BASE PINTURA:

Debido a la volatilidad, se pueden producir emisiones a la atmósfera durante la manipulación y uso. Evitar emisiones a la atmósfera.

- Hidrocarburos alifáticos	:	0.8 % Peso
- Hidrocarburos aromáticos	:	2.0 % Peso
- COV (suministro)	:	15.5 % Peso
- COV (instalaciones industriales):	:	

- Es de aplicación la Directiva 1999/13/CE (RD.117/2003), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades industriales: 8) Recubrimiento de metales. Disolventes : 15.5% Peso , COV (suministro) : 15.5% Peso , COV : 12.5% C (expresado como carbono).

CATALIZADOR WAP 5101-R

CÓDIGO: WAP-246
FECHA: ENERO-08
REVISION: 1
APROBADO: CALIDAD



- Evitar emisiones a la atmósfera.
- Hidrocarburos aromáticos : 4.2 % Peso
 - COV (suministro) : 23.6 % Peso
 - COV (instalaciones industriales):
- Es de aplicación la Directiva 1999/13/CE (RD.117/2003), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades industriales: 8) Recubrimiento de metales. Disolventes : 23.6% Peso , COV (suministro) : 23.6% Peso , COV : 14.5% C (expresado como carbono) , Peso molecular (medio) : 128.7 , Número átomos C (medio) : 6.6.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

Para aplicaciones directas sobre metal es necesario un tratamiento de desengrase, bien por disolventes como D-7, desengrases por aspersion al agua como EUROLON, tratamientos desengrasantes-pasivantes como la gama NOWAPHOS, y sistemas de fosfatación convencionales

Aplicable sobre Imprimación Epoxídica al disolvente o al agua como nuestra WAE-238-I para pintado de maquinaria y vehículo industrial

APLICACIÓN:

Aplicable por pulverización preferiblemente aerográfica, aunque también puede aplicarse por sistemas air-less o mixtos

Las condiciones de aplicación como boquilla, presión, dilución deberán de ensayarse previamente a la aplicación industrial en las instalaciones

RENDIMIENTO: 14 m²/lt para un espesor de 30 μ
DILUCION: Hasta un 5% con agua

SECADO:

Secado al aire: 40 minutos fuera de polvo
1,5 horas al tacto
24 horas duro

Secado al Horno: 20 min a 90°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Brillo: 85%

CÓDIGO: WAP-246
FECHA: ENERO-08
REVISION: 1
APROBADO: CALIDAD



Dureza: 140 seg Persoz
Adherencia: Gt0 100%
Doblado: 10 mm cónico
Impacto: 80 cm bola 20mm
Embutición: 5 mm

CÓDIGO: WAP-246
FECHA: ENERO-08
REVISION: 1
APROBADO: CALIDAD

