



Evolución Constante

Ctra. Masía del Juez, 36 46909 TORRENT ( Valencia ) SPAIN TEL: (34) 961 550 073 FAX: (34) 961 573 720 E-mail: blatem@blatem.com visitenos en: [www.blatem.com](http://www.blatem.com)

## Fichas Técnicas



### BLATEPOX SUELOS (BLATEPOX ACABADO BRILLO)



#### DESCRIPCION

Acabado epoxi en base disolvente, curado con poliamidas modificadas.

#### PROPIEDADES

Buena adherencia, resistencia a la abrasión, y a los productos químicos (especialmente bases); buena aplicación, rendimiento y cubrición.

#### APLICACIONES

Pintura epoxi de gran calidad, para revestimiento de sistemas industriales, tales como suelos de parkings, fábricas, almacenes, etc., sobre hormigón y cemento.  
Uso interior.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

Color: Gris suelos RAL 7038, Verde suelos RAL 6021 y Rojo suelos RAL 3009.

Aspecto: Brillo.

Densidad:  $1,30 \pm 0,25$  (UNE-EN-ISO 2811-1 y 2).

Sólidos en volumen:  $50 \pm 2\%$ .

Secado (tacto): 2-4 horas.

Repintado:

Mínimo: 12 horas.

Máximo: 24 horas.

Punto de inflamación: 26°C.

Espesor recomendado:

Húmedo: 60-100 micras.

Seco: 30-50 micras.

Rendimiento: 5-8 m<sup>2</sup>/kg por mano.

Datos para producto mezclado a 25°C.

Nº de capas: 1-2.

Proporción de mezcla:

Peso: 100/33.

Volumen: 100/50.

Catalizador: Catalizador Blatepox Suelos, Catalizador Blatepox Suelos E 1o Catalizador Blatepox AD.

Vida mezcla: 8 horas.

Estabilidad en el envase (lugar fresco y seco; 15-30°C, rh-60%):

Más de 1 año en envase original cerrado.

COV: 2004/42/II A(j)(550/500) Máx. COVS 400 g/Lt.

Resistencia química:

PRODUCTO	Resistencia química
----------	---------------------

Acido sulfúrico 5%	Buena
Cloruro sódico 3% (agua salada)	Buena
Hidróxido sódico 20%	Buena
Hidróxido potásico 10%	Buena
Amoniaco 5%	Buena
Gasolina	Buena (con Catalizador E1)
Queroseno	Buena
Gas-oil	Buena
Fuel-oil	Buena

## HOMOLOGACIONES Y ENSAYOS

---

Permeabilidad al agua (Marcado CE)  $W < 0,1 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ .

Valor obtenido:  $W = 0,03 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0,5}$  (EN 1062-3:2005).

Permeabilidad al vapor de agua (Marcado CE) Clase I  $S_D < 5\text{m}$ .

Valor obtenido:  $S_D = 1,2 \text{ m}$  (EN-ISO 7783-1/2).

Adhesión mediante arrancamiento (Marcado CE)  $\geq 1,0 (0,7)^b$ .

Valor obtenido:  $2,97 \pm 0,60 \text{ MPa}$  (UNE 1542:2000).

Resistencia a la abrasión (Ensayo TABER)(Marcado CE). Pérdidas de peso inferior a 3000 mg, muela abrasiva H22 / rotación 1000 ciclos / carga 1000 g.

Valor obtenido:  $126 \pm 24 \text{ mg}$  (EN-ISO 5470-1).

Resistencia al impacto (Marcado CE) Clase II ( $\geq 10 \text{ Nm}$ ).

Valor obtenido:  $\geq 10 \text{ Nm}$  (EN-ISO 6272-1).

Resistencia a fuertes ataques químicos (Marcado CE). Disminución de la dureza en menos del 50%, cuando la medida se efectúa según el método Buchholz EN-ISO 2815, o según el método Shore, EN-ISO 868, 24 horas después de haber eliminado el revestimiento por inmersión en el líquido para ensayo.

Valor obtenido:

Clase II (28 días sin presión) para los siguientes líquidos de ensayo:

- Grupo 1 (gasolina).
- Grupo 3 (gasóleo y aceite de motor y de engranajes inutilizados).
- Grupo 11 (bases inorgánicas y sus sales alcalinas hidrolizantes en disolución acuosa ( $\text{pH} > 8$ ) salvo las disoluciones de amonio y las disoluciones oxidantes de sales).

Resbaladidad (UNE-ENV 12633). Resistencia al deslizamiento  $R_d > 45$ : Clase 3.

Clasificación al fuego de pavimentos (UNE-EN 13501:07+A1:2010):

Comportamiento al fuego:  $A_{2fl}$ .

Producción de humos: S1.

## PREPARACION DE SUPERFICIES

---

Aplicar sobre imprimación epoxi o poliuretano, shop-primer epoxi o vinílico.

Sobre antiguas pinturas epoxi o poliuretano, se recomienda dar previamente una ligera rugosidad.

## MODO DE EMPLEO

---

Pistola con aire: 10-20% Disolvente Blatepox (boquilla 1,5-2 m/m, 3-4 atms).

Pistola airless: Tal cual (0,018", 120 atms).

Brocha / rodillo: 0-10% Disolvente Blatepox.

Condiciones aplicación:

Temperatura  $\geq 12^\circ\text{C}$  / humedad  $\leq 80\%$ .

Diluyente: Disolvente 333 o Disolvente Blatepox.

Disolvente Limpieza: Disolvente Limpieza L ó 330.

## RECOMENDACIONES

---

Remover el contenido de los envases y la mezcla de los dos componentes, hasta homogeneizar el producto; no almacenar envases abiertos o empezados.

Consultar la hojas de seguridad para conocer los datos toxicológicos.

## PRESENTACION

---

En envases de 4 (3+1) y 20 (15+5) Kg.

Colores: Gris suelos RAL 7038, Verde suelos RAL 6021 y Rojo suelos RAL 3009.

## ALMACENAJE

---

Tiempo de almacenamiento: Más de un año en su envase original bien cerrado y resguardado de la intemperie (a cubierto y temperatura entre 5 y 35°C).

## INFORMACION DE SEGURIDAD

---

Si se aplica a pistola es recomendable usar mascarilla.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.

Para más información consultar la hoja de seguridad del producto.

---

FECHA..: 15/06/16

Los datos suministrados en esta ficha técnica han sido realizados por los servicios técnicos de esta empresa y los mismos deben seguirse para una correcta aplicación del producto.

Como quieran que la aplicación se realiza por el cliente fuera de la posibilidad de control de esta empresa, en el supuesto de no seguirse las instrucciones indicadas será exclusiva responsabilidad del cliente.

Será igualmente responsabilidad del cliente no tomar las medidas adecuadas con el objeto de cumplir las legislaciones vigentes.

La información que consta en la presente ficha técnica responde al conocimiento del producto en ensayos realizados por los servicios técnicos de esta empresa. Pero teniendo en cuenta que las pinturas en determinadas circunstancias escapan a nuestro control, sobre todo en su aplicación, no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura, reservándose esta empresa el derecho a modificar el contenido de los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

---