



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

Fichas Técnicas



ACRIBLATEM SUELOS BASE 3



DESCRIPCION

Acabado de poliuretano alifático, de dos componentes, resistente a las bacterias en película, con gran resistencia a la intemperie y excelente mantenimiento de color y brillo.

PROPIEDADES

Gran cuerpo y brillo.

No amarilleante.

Excelente comportamiento al exterior.

Secado rápido.

Inhibe y previene el crecimiento de bacterias sobre la película de pintura.

Sus controles rigurosos, permiten reproducir fielmente los colores realizados con máquina tintométrica.

APLICACIONES

Capa de acabado de gran calidad, para suelos industriales, tales como parkings, fábricas, almacenes, hangares, estaciones de servicio, etc., sobre hormigón y cemento.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Color: Transparente.

Aspecto: Brillo, satinado, mate.

Densidad: $1 \pm 0,1$ gr/cc (UNE-EN-ISO 2811-1 y 2).

Sólidos en volumen: $50 \pm 2\%$.

Secado (tacto): 30 minutos.

Repintado:

Mínimo: 8 horas.

Máximo: 15 días.

Punto de inflamación: 25°C.

Espesor recomendado:

Húmedo: 70-100 micras.

Seco: 35-50 micras.

Rendimiento: 10 m²/lt (40 micras).

Datos para producto mezclado a 25°C.

Nº de capas: 1-2.

Proporción de mezcla:

Peso: 100/25.

Volumen: 100/30.

Catalizador: Catalizador Acriblatem.

Vida mezcla: 2 horas.

Estabilidad en el envase (lugar fresco y seco; 15-30°C, RH-60%): Más de 1 año en envase original cerrado.

Resistencia química:

PRODUCTO	Resistencia química
Acido sulfúrico 20%	Buena
Acido nítrico 10%	Buena
Acido acético 5%	Buena
Acido clorhídrico 36%	Buena
Hidróxido sódico 20%	Buena
Hidróxido potásico 10%	Buena
Amoniaco 5%	Buena
Gasolina	Buena
Queroseno	Buena
Gas-oil	Buena
Fuel-oil	Buena

Resistencia a las bacterias más comunes sobre la película de pintura:

S. aureus, legionella.

Ensayo de capacidad antimicrobiana mediante estándar JIS Z 2801 (ISO 22196).

Resultado:

R \geq 1. Significa eliminación de la población bacteriana igual o mayor al 90%.

R \geq 2. Significa eliminación de la población bacteriana igual o mayor al 99%.

COV: 2004/42/II A(j)(550/500) Máx. COVS 480 g/Lt.

HOMOLOGACIONES Y ENSAYOS

Permeabilidad al vapor de agua (Marcado CE) Clase I S_D <5 m.

Valor obtenido: S_D= 1,2 m (EN-ISO 7783-1/2).

Permeabilidad al agua (Marcado CE) W < 0,1 Kg/m² h^{0,5}.

Valor obtenido: W= 0,01 Kg/m² h^{0,5} (EN 1062-3:2005).

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

Valor obtenido: 4,18 \pm 0,22 MPA (UNE 1542:2000).

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

Valor obtenido. 110 \pm 26 mg (EN-ISO 5470-1).

Resistencia al impacto (Marcado CE) Clase II \geq 10 Nm.

Valor obtenido. \geq 10 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 (pH>8) salvo las disoluciones de amonio y las disoluciones oxidantes de sales).

Resbaladicidad (UNE-ENV 12633). Resistencia al deslizamiento Rd>45: Clase 3.

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

Comportamiento al fuego: A2_{fl}.

Producción de humos: S1.

PREPARACION DE SUPERFICIES.

- Imprimación epoxi o poliuretano.
- Hormigón: Imprimación epoxi incolora.

MODO DE EMPLEO:

Pistola con aire: 25-30"CF4 (boquilla 1-1,5 m/m, 3-4 atms).

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

Condiciones aplicación:

Temperatura $\geq 10^{\circ}\text{C}$ / humedad Diluyente: Disolvente Poliuretano.

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 y 20 litros.

ALMACENAJE

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 1 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..: 17/01/14

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.
