

Fecha: 20/12/2019



<b>CE</b>	
1170	
PINTURAS BLATEM S.L. CTRA.MASIA DEL JUEZ, 36 46909 TORRENT (VALENCIA, ESPAÑA)	
11	
013-RPC-01/07/2013	
EN 1504-2:2005	
<b>ANTIGOTERAS</b>	
REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN SUPERFICIAL CONTROL DE LA HUMEDAD PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN	
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I SD < 5m
Absorción capilar y permeabilidad al agua	W < 0.1 kg/m <sup>2</sup> /d <sup>0.5</sup>
Adhesión por tracción directa	> 0.8 (0.5) N/mm <sup>2</sup>

## • DESCRIPCIÓN

Pintura elástica impermeable no asfáltica de capa gruesa, formulada especialmente con la más avanzada tecnología para evitar filtraciones de agua desde el exterior, con excelente resistencia a la intemperie. Con efecto antimoho (sobre la pintura).

## • PROPIEDADES

- Total impermeabilización.
- Gran elasticidad para aguantar dilataciones y contracciones del soporte.
- Permeable al vapor de agua.
- Resistente a la alcalinidad del soporte.
- Buena duración en exteriores.
- Buena adherencia (diluido).
- Buena cubrición.
- Fácil aplicación.
- Pisable /Trasintable para personas.
- No amarillea.
- Prácticamente sin olor.
- Muy resistente al frote en húmedo.
- Excelente micronización, permitiendo su aplicación con equipos aerográficos o airless.

## • APLICACIONES

Para la impermeabilización de azoteas, tejados, terrazas, medianeras y en general, sobre cualquier superficie exterior donde se quiera evitar el paso de agua. Se puede aplicar sobre todo tipo de superficie normal de albañilería al exterior debidamente preparada.

## • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>NATURALEZA</b>	Copolímeros Acrílicos Especiales.
<b>ASPECTO</b>	Liso - Semisatinado.
<b>FINURA</b>	6,5 ± 1 HG (grados hegman) (UNE-EN-ISO 1524)
<b>VISCOSIDAD</b>	105 ± 15 U.K.(Unidades Krebs) a 25 ± 10°C y 10% de agua.(UNE 48-076)
<b>DENSIDAD</b>	1,35 ± 0,05 Kg / litro ( el rojo). (UNE-EN-ISO 2811 1)
<b>SÓLIDOS EN VOLUMEN</b>	47±2% el rojo.
<b>RENDIMIENTO MARCADO CE</b>	1 lt /m <sup>2</sup> (en dos o más pasadas).
<b>RENDIMIENTO APROXIMADO</b>	1,2 - 1,5 lt/ m <sup>2</sup> (3 manos).
<b>SECADO</b>	4 - 8 h capa gruesa
<b>REPINTADO</b>	12 h mínimo.
<b>COLOR</b>	Blanco, rojo, gris, teja, negro y verde.
<b>DILUYENTE</b>	agua
<b>C.O.V.(blanco y colores) 2004/42/II (A/i) (140/140)</b>	Cont. máx. en COV 30 g / l.

## • HOMOLOGACIONES Y ENSAYOS

<b>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y ALARGAMIENTO A LA ROTURA</b>	resistencia a la tracción: 1,94 N/mm <sup>2</sup> (Mpa) (UNE 527-3). Alargamiento a la rotura: 606 % (une 527-3).
<b>PERMEABILIDAD AL AGUA (Marcado CE)</b>	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$ . Valor obtenido : $w = 0,01 \text{ kg/m}^2 \text{ hm}^{0.5}$ (EN 1062-3:2005).
<b>PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (Marcado CE)</b>	Clase I SD < 5 m Valor obtenido : SD = 2,7 m (EN ISO 7783-1/2)
<b>ADHESIÓN MEDIANTE ARRANCAMIENTO (Marcado CE)</b>	$\geq 0,8 (0,5)^b$ Valor obtenido 1,5 ± 0,2 MPa (UNE 1542:2000)
<b>DOBLADO A BAJAS TEMPERATURAS</b>	Inalterable UNE 53413 ap.4.6
<b>RESISTENCIA A LA PERCUSIÓN (IMPACTO)</b>	altura 350 mm (UNE 53413 ap.4.7)
<b>ENVEJECIMIENTO TÉRMICO</b>	Variación alargamiento 0% (UNE 53413 ap.4.9)
<b>ENVEJECIMIENTO ACELERADO</b>	Aspecto inalterado (UNE 48251).
<b>DURABILIDAD</b>	Resistencia a la tracción (500 h.): 4,06 N/mm <sup>2</sup> (MPa) (UNE EN 1297).
<b>DURABILIDAD</b>	Alargamiento a la rotura (500 h.): 413 % (UNE EN 1297). Variación: -32%.
<b>RESISTENCIA A UNA CARGA ESTÁTICA</b>	15 Kg (UNE EN 12730, Método B).

## • PREPARACION DE SUPERFICIES

- **Nuevas:**  
eliminar las manchas y el polvo, las partes sueltas, tapar grietas, etc. y verificar las pendientes para evitar encharcamientos de agua
- **Pintadas:**  
con temple o cal, o con varias capas de pintura, eliminarlo previamente a fondo. con pintura (capa fina) eliminar las partes en mal estado o de baja calidad.
- **Superficies con mohos y algas: (manchas negras y verdes).**  
Eliminarlas frotando enérgicamente las manchas con cepillo, utilizando LIMPIADOR DE FACHADAS en su limpieza.
- Verificar las pendientes para evitar encharcamientos de agua.
- Si existen grietas, huecos, etc, en superficie, se deben rellenar previamente y dejar secar.
- Se deben verificar el contenido de humedad de la superficie a recubrir. Si la superficie a recubrir presenta problemas de humedad por filtraciones o un contenido húmedo superior al 4% no se debe aplicar el producto.
- Cuando la superficie ya esté en un buen estado, aplicamos una mano de nuestro Fijador Sellador Acrílico sobre soportes cementosos, asfálticos o bituminosos y de Blatepox Primer Antioxidante sobre soportes metálicos para sellar el soporte y aumentar la adherencia del Antigoteras. Sobre soportes cerámicos aplicar Blatem Adhesion Plus.
- Una vez aplicado el Blatepox Primer Antioxidante se debe cubrir con el Antigoteras entre 12 horas y 24 horas máximo.

## • MODO DE EMPLEO

- Sobre superficies muy absorbentes diluir la primera mano un 50% de agua potable, dando las manos sucesivas cruzadas de producto tal cual.
- Si el soporte presenta problemas puntuales de grietas, falta de adherencia, etc, se debe aplicar una primera mano y, aún mordiente colocar una malla de fibra de vidrio para luego seguir aplicando las manos cruzadas.
- Se aplica a brocha, rodillo o pistola sin aire (AIRLESS).
- Dilución : brocha y rodillo 0-5 % pistola 5-15% de agua potable.

## • RECOMENDACIONES

- No pintar con tiempo lluvioso ni con temperaturas inferiores a los 5°C o fuerte viento.
- No aplicar el producto sobre superficies expuestas a fuerte insolación.
- Remover el contenido del envase, hasta su perfecta homogeneización.
- Evitar la exposición de los envases tanto a altas como a bajas temperaturas.
- Para una buena conservación del producto, recomendamos aplicar una mano de mantenimiento, transcurridos aproximadamente 5 años de su aplicación inicial.

## • PRESENTACION

En envases de 750 ml, 4 y 15 litros.

## • 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

- Contiene conservantes para proteger las propiedades iniciales del artículo tratado: DCOIT (CAS: 64359-81-5) e IPBC (CAS: 55406-53-6).
- Contiene productos conservantes para controlar el deterioro microbiano: CMIT/MIT (CAS:55965-84-9), BIT (CAS:2634-33-5).
- Pueden provocar una reacción alérgica.
- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Leer la etiqueta antes del uso.
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

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. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control, 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.

