

## Revestimiento fibrado impermeable elástico de larga duración

### PRINCIPALES USOS

Impermeabilización fibrada continua, sin juntas ni soldaduras en superficies con grietas y fisuras.  
Se utiliza sobre cubiertas nuevas o viejas.  
De aplicación especial en grietas, cemento, hormigón, ladrillo, tejas, fibrocemento.  
Se emplea para la fijación de tejas, aislamientos de poliestireno y otros elementos de cubrición de poco peso.  
Aislamiento e impermeabilización en edificios.  
Relleno en puntos, fisuras, grietas mayores de 2 cm y hasta 5 cm.

### PROPIEDADES

Impermeable, transpirable y fuertemente adherido al soporte.  
Flexibilidad en condiciones extremas.  
Tenacidad y estabilidad mecánica por la construcción "in situ" de su film reforzado multidireccional, totalmente armado e imposible de sufrir agrietamientos o fisuras.  
Resistente al moho.  
Colores inalterables al exterior.

### INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipo ..... Poliésteres saturados en dispersión  
Número de componentes ..... Uno  
Peso específico ..... 1,30 kgs. / litro  
Sólidos en volumen ..... 58%  
Viscosidad a 20 °C ..... 30-40 Poises (Brookfield, sp7, 100rpm)  
Punto de inflamación ..... Superior a 100 °C. No inflamable.  
Contenido volátil orgánico (VOC)..... 7 g/l. Normativa 2010: 140g/L.  
Tipo de diluyente ..... Agua

### INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Color ..... Blanco y colores (gris, negro, rojo, terracota)  
Aspecto ..... Pasta fibrosa  
Acabado ..... Satinado texturado  
Espesor recomendado ..... 1.000 micras, mínimo

Una buena impermeabilización exige un espesor mínimo de revestimiento, que se consigue con un consumo de producto, dependiendo del soporte y rugosidad.  
**Importante aplicar con rodillo de picar.**

#### Propiedades físicas:

Estanqueidad al agua .....	Estanca	UNE EN 1928:2000 Método B
Resistencia de tracción .....	2,2 MPa (N/mm <sup>2</sup> )	UNE EN ISO 527-1(96)
Alargamiento de rotura .....	394%	UNE EN ISO 527-3(2003)-AC(2002)
Envejecimiento acelerado .....	> 1000 horas	UNE EN 1297:2006

### INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución ..... 5 % máximo. No precisa diluirse para su aplicación.  
Limpieza..... Lavar con agua las manchas y herramientas antes de que se sequen.  
Una vez secas, hay que eliminarlas mecánicamente mediante arrancado o restregado, con ayuda de agua caliente o acetona.

### INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución .....	5 % máximo. No precisa diluirse para su aplicación.
Limpieza.....	Lavar con agua las manchas y herramientas antes de que se sequen. Una vez secas, hay que eliminarlas mecánicamente mediante arrancado o restregado, con ayuda de agua caliente o acetona.
Consumo mínimo .....	0,750 L/m <sup>2</sup> - capa
Rendimiento .....	1 -2 m <sup>2</sup> /L - capa
Métodos de aplicación .....	Brocha o rodillo de picar.
Condiciones de aplicación:	
Soportes .....	Secos, limpios, sin polvo ni grasa.
Ambientales .....	No aplicar cuando se prevea lluvia a las 3 horas posteriores de su aplicación. El producto se decolora con reblandecimiento y pérdida de sus propias características.
Temperatura .....	5 °C mínimo, 40 °C máximo
Humedad relativa .....	60 % mínimo, 90 % máximo

### SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS

Tipo de superficies .....	Sobre cualquier material de construcción.
Compatibilidad con otras capas:	
Capas anteriores .....	Sobre <b>PREARTIGUM</b> . Eliminar antiguas pinturas blandas. Matizar pinturas duras con defectos, hasta lograr su total uniformidad.
Capas posteriores .....	En cualquier caso es aconsejable aplicar una última capa de ARTIGUM TOP para: - Proteger de la intemperie la superficie impermeabilizada - Reducir el ensuciamiento por minimización del tacking residual del ARTIGUM. - Aportar mayor resistencia al tránsito peatonal.

ARTIGUM y ARTIGUM TOP no son adecuados para tráfico rodado fuerte, ni carretillas o elementos mecánicos móviles.

#### Preparación de superficies:

##### Materiales de la construcción muy duros, con poco poro :

Decapar con ACIART hasta que tenga el poro abierto, lavar con agua, dejar secar y aplicar capa de **PREARTIGUM**.

##### Fachadas con revoques uniformes :

Aplicar directamente ARTIGUM, diluyendo la primera capa con un máximo del 5 % de agua.

##### Aluminio, planchas galvanizadas, tela, cartón, materiales porosos :

Se aplica directamente ARTIGUM, previo desengrasado y limpieza.

##### Pinturas antiguas:

Eliminar pintura antigua si es blanda. Matizar las pinturas duras con defectos, hasta lograr su total uniformidad. Posteriormente aplicar directamente ARTIGUM.

#### Mantenimiento:

Para alargar el tiempo de vida de la impermeabilización se recomienda aplicar periódicamente, cada 5 años, una capa de ARTIGUM TOP.

Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

### TIEMPOS DE SECADO

Es muy influenciado por la temperatura, humedad y espesor de capa.

#### Condiciones:

Temperatura ambiental .....	20 °C
Humedad relativa .....	60 % - 90 %
Espesor capa seca .....	0,750 kgs. / m <sup>2</sup> (0,5 mm.)

	<u>Secado total</u>	<u>Intervalo de repintado</u>
60 % H.R. ....	2 horas	4 horas
90 % H.R. ....	5 horas	12 horas

Cuando la humedad relativa es superior al 95 %, o existe condensación sobre el soporte, puede tardar más de 24 horas en secar.

# ARTIGUM AUTOARMADO

08023

## ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro .....	Envases plásticos serigrafiados de 1L, 5L y 15L.
Almacenado .....	Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 40 °C.
Caducidad .....	2 años desde la fecha de envío.

## SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

*Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.*