

## Membrana impermeabilizante acrílica-poliuretano de gran flexibilidad

### PRINCIPALES USOS

Membrana impermeabilizante continua de emulsión acrílica-poliuretano flexible y elástico, ideal para la impermeabilización horizontal de terrazas, azoteas, cubiertas, jardineras y soportes de hormigón. Especialmente indicado para terrazas con microfisuras y poros donde se requiera un buen balance entre elasticidad y resistencias mecánicas.

Muy indicado para impermeabilizaciones horizontales bajo embaldosados.

### PROPIEDADES

Base agua.

Flexible y elástico.

Excelente resistencia a la intemperie.

Buena adherencia en la mayoría de soportes: hormigones, morteros, cerámicas absorbentes, etc.

Producto inodoro y atóxico de fácil utilización.

No amarillea.

Resistente al agua estancada.

Buena resistencia al tránsito peatonal.

Buena resistencia a la alcalinidad del cemento.

Acabado satinado.

### CERTIFICACIONES

Marcado CE según UNE-EN 1504-2:2005.

### INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipo .....	Mezcla de copolímeros acrílicos y poliuretano alifático en medio acuoso.
Número de componentes .....	Uno
Peso específico .....	1,30 Kg/L
Viscosidad a 20 °C .....	70 Poises ± 5 (Brookfield, sp6, 100rpm)
Sólidos en peso .....	55% ± 2%
Sólidos en volumen .....	42% ± 2%
Punto de inflamación .....	Superior a 100 °C. No inflamable
Contenido volátil orgánico (VOC) .....	18,3 g/L (Normativa 2010 máximo 140 g/L)
Tipo de diluyente .....	Agua

### INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Color .....

Blanco, gris, rojo y rasilla.

Acabado .....

Satinado.

Espesor recomendado .....

Aproximadamente 250-300 micras secas por capa en consumos de 0.6 L/m2 por capa.

A2601

**Propiedades físicas:**

Estanqueidad al agua .....	Estanca	UNE EN 1928:2000 Método B
Envejecimiento acelerado .....	> 1000 horas	UNE EN 1297:2006
Fuerza máxima de tracción .....	3,2 MPa (N/mm <sup>2</sup> )	UNE EN ISO 527-1(96)
Alargamiento en la fuerza de máxima tracción	184%	UNE EN ISO 527-3(2003)-AC(2002)
Adherencia por tracción directa.....	2,7 MPa	UNE-EN 1542:1999
Permeabilidad al vapor de agua.....	Sd = 1,3m (Clase I)	UNE-EN ISO 7783:2012
Permeabilidad al agua líquida.....	W = 0,012 Kg/m <sup>2</sup> h0,5	UNE-EN 1062-3:2008
Permeabilidad al dióxido de carbono.....	Sd = 127 m	UNE-EN 1062-6:2003
Comportamiento frente al fuego.....	Broof (t1)	EN 13501-5:2016

**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.
Consumo .....	El consumo mínimo (acabado) es 1,2L/m <sup>2</sup> y el recomendado es 1,5L/m <sup>2</sup> . No exceder de 0,6L/m <sup>2</sup> por capa. Por lo tanto, es necesario un mínimo de 2 capas, aunque se recomiendan 3.
Métodos de aplicación .....	Brocha, rodillo, Airless.
Proceso de aplicación estándar.....	Con el soporte en buenas condiciones y todos los puntos críticos tratados:

**Imprimación:** Se puede utilizar **ARTIPUR SELLADOR + 1% ADITOR** o **PREARTIGUM** (en soportes con bajas humedades residuales). En ambos casos, aplicar una capa de regularización y con un consumo aproximado de 0,100-0,150L/m<sup>2</sup>.

**Impermeabilización:** Aplicar una primera capa de **ARTIPUR FLEX + 1% ADITOR** e instalar en húmedo la malla geotextil **ARTIMAT**. Aplicar el consumo máximo de 0,6L/m<sup>2</sup> para poder dejar bien adherida y enterrada la propia malla. Tras 24 horas de secado, aplicar la segunda capa mínima necesaria. Se recomienda llegar hasta un consumo total de 1,5L/m<sup>2</sup> en tres capas.

**Acabado:** Para ampliar la vida del trabajo se recomienda proteger la impermeabilización con una capa de **ARTIPUR +1% ADITOR** o de **ARTIGUM TOP** (para casos de tráfico peatonal) o con **NEW TEC ARTIDUR 1C + 1% ADITOR** (para casos de tráfico rodado moderado). Aplicar un consumo de 0,100-0,150L/m<sup>2</sup> en todos los casos. Se recomienda que la capa de acabado sea de un color diferente al de la impermeabilización para identificar el momento necesario de un mantenimiento.

**Mantenimiento:**

Es aconsejable aplicar periódicamente, cada 5 años, una capa de acabado, según resistencias requeridas.

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

**SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS****Condiciones de aplicación:**

Soportes .....	Limpios, secos, sin polvo ni grasa.
Ambientales .....	No aplicar cuando se prevea lluvia durante todo el proceso.
Temperatura .....	5°C mínimo, 35°C máximo
Humedad relativa .....	60% mínimo, 85% máximo

A2601

# ARTIPUR FLEX

08065

## TIEMPOS DE SECADO

Para asegurar un buen trabajo se recomienda dejar 24 horas (un día para otro) entre capas de ARTIPUR FLEX.  
Entre capa de Imprimación y de Impermeabilización, con 4-6 horas será suficiente.  
Por último, entre capa de Impermeabilización y Acabado, también es aconsejable dejar 24 horas (un día para otro).

## ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro ..... Envases de plástico serigrafiados de 1L, 5L y 15L.  
Almacenado ..... Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 35 °C.  
Caducidad ..... 2 años desde la fecha de fabricación.

## 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.

A2601



Servicio de atención al cliente y asistencia técnica  
**973 45 07 17**  
CTRA. DE GERB, 51-73 • 25600 BALAGUER (Lleida)  
e-mail: [info@articsa.net](mailto:info@articsa.net) • [www.articsa.net](http://www.articsa.net)