

## **IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO-POLIURETANO DE GRAN FLEXIBILIDAD**

### **PRINCIPALES USOS**

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

### **PROPIEDADES**

Base agua.  
Flexible y elástico.  
Excelente resistencia a la intemperie.  
Buena adherencia en la mayoría de soportes: cementos, maderas, yeso, etc.  
Producto inodoro y atóxico de fácil utilización.  
No amarillea.  
Resistente al agua estancada.  
Buena resistencia al tránsito peatonal.  
Acabado satinado.

### **COMPOSICIÓN**

Poliuretano alifático, emulsión acrílica y aditivos para optimizar su adherencia y resistencia a la intemperie.

### **INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LIQUIDA**

Tipo .....	Emulsión acrílico-poliuretano en dispersión acuosa.
Componentes .....	Uno.
Peso específico .....	1,26 ± 0.03 g/cm <sup>3</sup> .
Viscosidad .....	Brookfield sp. 6 a 100 r.p.m.: 65 poises ± 5
Punto de inflamación .....	Producto no inflamable.
Sólidos en peso .....	55%.
Tipo de diluyentes .....	Agua.
Aplicación .....	Brocha, rodillo y airless.
COV .....	11 g/L. Clasificación clase A, subcategoría i. Límites: 2010: 140 g/L

Rev: Enero 15

#### INFORMACIÓN TÉCNICA MEMBRANA SECA

Color .....	Gris y rojo.
Aspecto .....	Satinado
Espesor por capa .....	Aproximadamente 250-300 µm secas/mano en consumos de 0.5-0.8 kg/m <sup>2</sup> .
Propiedades fisicoquímicas :	
Elongación a rotura .....	300 ± 20 % .
Adherencia sobre hormigón .....	3 ± 0.2 Mpa.
Resistencia al agua .....	Buena resistencia al agua estancada.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Primera capa.....	En cualquier soporte y circunstancia, la primera mano debe ser de <b>ARTIPUR SELLADOR + 1% ADITOR</b> , para asegurarse un buen anclaje y una perfecta compatibilidad con el soporte.
Dilución .....	No debe diluirse. En casos de temperaturas un poco elevadas, puede diluirse máximo un 5% con agua.
Disolvente de limpieza .....	Agua inmediatamente después del uso.
Consumo .....	Aproximadamente 1-1.5 kg/m <sup>2</sup> (acabado). Varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte, del método de aplicación y del grado de dilución.
Impermeabilización .....	Aproximadamente 1-1.5 kg/m <sup>2</sup> . Aplicar un mínimo de 2 manos cruzadas.
Métodos de aplicación .....	Brocha, rodillo y airless.
Temperatura de aplicación.....	Aplicar entre +10°C y +30°C y humedad relativa inferior al 85%. No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia.
Tiempo de secado.....	Depende de la temperatura y humedad relativa, pero en la mayoría de casos 24h es suficiente para que sea transitable. Para repintados esperar siempre un mínimo de 4 horas, aunque la primera mano se aprecie seca al tacto.

Rev:Enero 15



Servicio de atención al cliente y asistencia técnica

**902.431.250**

Carretera de Gerb 51-73 • 25600 BALAGUER (Lleida) • España • UE

Tel: 34-973.45.07.17/fax: 34-973.44.50.45 • e-mail: info@articsa.net • www.articsa.net

#### **SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS**

- **En cualquier soporte y circunstancia**, la primera mano debe ser de **ARTIPUR SELLADOR + 1% ADITOR** para asegurarse un buen anclaje y una perfecta compatibilidad con todos los soportes.
- Es recomendable, al producto **ARTIPUR FLEX** añadirle el aditivo promotor de adherencia **ADITOR (1%)**.
- Para el pintado de superficies viejas eliminar previamente los restos disgregados mecánicamente con un cepillo, rasqueta, etc... Si se limpia con "Karcher" esperar 24h a que desaparezcan las humedades residuales del soporte. Si se hubiese utilizado algún ácido u otro tipo de decapante asegurarse de la perfecta eliminación de estos antes del pintado. Una vez saneado el soporte y seco, aplicar como en cualquier caso, una primera mano del Artipur Sellador + Aditor, posteriormente proceder igual que en soportes porosos.
- Si se aplica sobre hormigón nuevo, este tiene que tener un mínimo de 28 días de fraguado.
- En cualquier caso, una vez bien preparada la superficie, aplicar un mínimo de 2 manos cruzadas.
- Si la temperatura es elevada se puede añadir un 5% de agua para que el producto se trabaje mejor.
- El producto sobrante con el ADITOR incorporado se puede guardar una semana sin perder propiedades.
- Si se requiere una superficie antideslizante, puede añadirse un 2% de ANTISKID en la aplicación de la última capa.

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

#### **ALMACENADO Y ENVASADO**

- Forma de suministro ..... Envases de plástico litografiados de 1L, 5L y 15 L.  
Almacenado ..... Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 40 °C.  
Evitar temperaturas extremas y rayos solares directos.  
Caducidad ..... 2 años desde la fecha de envío, en envase original sin abrir.

#### **SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

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