

Revestimiento impermeable elástico de larga duración al uso.  
Nueva generación.

### PRINCIPALES USOS

Impermeabilización continua sin soldaduras en superficies exteriores horizontales y verticales. Se utiliza sobre toda clase de cubiertas, tejados de fibrocemento, techos nuevos o viejos, así como para la impermeabilización y sellado, tanto en superficies pequeñas (grietas, fisuras, juntas, canalones), como superficies grandes (techos, terrazas). De aplicación en fachadas, medianeras, cimentaciones, canalones, colectores de agua, tejas porosas (previo tratamiento de las partes corroidas con PREARTIGUM), asfalto o multicapas bituminosas.

### PROPIEDADES

Impermeable, transpirable y fuertemente adherido al soporte. Flexible a temperaturas extremas (-10°C a +80°C). Atóxico y autoextinguible. Fungicida y antimoho. Pasta suave de fina textura, que se aplica con facilidad. Colores inalterables al exterior. Pasta suave de fina textura, que se aplica con facilidad. Colores inalterables al exterior.

Protección e impermeabilización de aislamientos tipo poliuretano rígido, poliestireno, .... Y otros materiales sensibles o degradables por recubrimientos con disolventes.

### COMPOSICIÓN

Poliésteres saturados, exentos de plastificantes. Producto de NUEVA GENERACIÓN, que no presenta los habituales problemas de envejecimiento con pérdida de sus características impermeables, elásticas y resistencia al exterior.

### INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipo .....	Poliésteres saturados en dispersión
Número de componentes .....	Uno
Peso específico .....	1,40 Kgs. / litro
Sólidos en volumen .....	50%
Viscosidad a 20 °C .....	80 P (Brookfield sp6, 100rpm)
Punto de inflamación .....	Superior a 100 °C. No inflamable
Tipo de diluyente .....	Agua

### INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Color .....	Gris y rojo.	
Aspecto .....	Pintura de alta viscosidad	
Acabado .....	Satinado, liso o texturado, según método de aplicación	
Espesor recomendado .....	600 micras, mínimo	
	Una buena impermeabilización exige un espesor mínimo de revestimiento, que se consigue según el soporte, rugosidad y exigencias de uso.	
Propiedades físicas:		
Alargamiento de rotura .....	> 160 %	ASTM D 412
Envejecimiento acelerado .....	> 500 horas	ASTM D 5031
	Después de 60 días a 20 °C y 70 % humedad relativa	
Lavabilidad .....	Gardner	ASTM D 746
Permeabilidad (vapor de agua) .....	0,4 grs.-cms / m <sup>2</sup> -dia-Torr.	ASTM E 398
Resistencia "tear" .....	4,9 kgs. / cm <sup>2</sup>	ASTM D 412

# GUMART

## INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

- Dilución** ..... Producto al uso.
- Disolvente de 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** ..... 0,750 kgs. / m<sup>2</sup>
- Métodos de aplicación** ..... Brocha, rodillo, pistola sin aire Airless, llana.
- En alguna aplicación se puede usar la pistola con aire, previa dilución del **GUMART** con agua, al 20 %. El espesor obtenido será inferior, por lo que será necesario aplicar varias capas para obtener una impermeabilización efectiva (mínimo 3 capas).

### Condiciones de aplicación:

- Soportes** ..... Limpios, secos, 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

Superficies especiales:	<u>Espesor</u>	<u>Consumo estimado</u>	<u>Número de capas</u>	<u>Consumo total</u>
	mm.	kgs. / m <sup>2</sup> - capa		kgs. / m <sup>2</sup>
Terrazas y cubiertas .....	1	0,750 - 1	2	1,5 - 2
Aislamiento acústico forjados .....	0,5	0,75	1	0,75
Fachadas y medianeras .....	0,35	0,350 - 0,400	2	0,6 - 0,8

Cuando se utiliza el **ARTIMAT** como capa de armado "sandwich", las cantidades totales en superficies de terrazas y cubiertas son suficientes.

En superficies verticales, se tendría que reforzar con una capa extra de 0,300 kgs. / m<sup>2</sup>.

## SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS

**Tipo de superficies** ..... Sobre cualquier material de construcción que precise un sistema fácil de impermeabilización.

### Compatibilidad con otras capas:

- Capas anteriores** ..... Directamente, según el tipo de soporte, o sobre **PREARTIGUM**.  
Eliminar antiguas pinturas blandas.  
Matizar pinturas duras con defectos, hasta lograr su total uniformidad.
- Capas posteriores** ..... Puede dejarse como acabado, eventualmente transitable.  
Para transitabilidad ligera (personas sin calzado duro), acabar con una o dos capas de **ARTIGUM TOP**.  
No adecuado 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 **GUMART**.
- Aluminio, planchas galvanizadas, tela, cartón, materiales porosos :**  
Se aplica directamente **GUMART**, previo desengrasado y limpieza.

# GUMART

## 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. ....	2,5 horas	4 horas
90 % H.R. ....	5,5 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.

## OBSERVACIONES

SE TRATA DE UN PRODUCTO AL USO, ADICIONES DE AGUA REPERCUTEN A LAS PRESTACIONES DEL PRODUCTO.

## ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro ..... Envases de plástico serigrafiados de 15L.  
Almacenado ..... Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 40 °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.*